(必ずお読みください)

保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店 名」等の記入をお確かめのうえ、販売店 から受け取っていただき内容をよくお読 みの後、大切に保管してください。

保証期間......お買い上げの日から1年間です。 B-CASカードは、保証の対象から除きます。

補修用性能部品の保有期間

修理のために取り外した部品は、特段のお申し 出がない場合は弊社にて引き取らせていただき

修理の際、弊社の品質基準に適合した再 利用部品を使用することがあります。

カラーテレビの補修用性能部品の保有期 間は製造打切り後8年です。 補修用性能部品とは、その製品の機能を 維持するために必要な部品です。

東芝家電製品の修理サービスはお買い上げの販売店が致します

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談、ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、ご贈答などで販売店に修理のご相談が出来ない場合

『東芝家電修理ご相談センター』 **で** 0120 - 1048 - 41 プリーダイヤルは、携帯電話、PHS などの - 1048 - 41 プリーダイヤルは、携帯電話、PHS などの - mo電話ではご利用になれません。

修理をご依頼されるときは~出張修理

220ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定に従っ て販売店が修理させていただきます。

ご連	絡していただきたい内容
品 名	BS· 110 度 CS デジタルプラズマテレビ
形 名	35P3000または42P3000
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印なども合わせてお知らせください
お 名 前	
電話番号	
訪問ご希望日	

保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理さ せていただきます。

	修理料金の仕組み
修理料金l	は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

お客様へ…おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。

便利メモ				
お買い上げ				
店名	TEL ()	_	

長年ご使用のカラーテレビの点検をぜひ!!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全 性を損なって事故につながることもあります。

ご使用の際このような症状はありませんか 電源を入れても映像や音が出ない。 上下、または左右の映像が欠けて映る。 映像が時々、消えることがある。 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 電源を切っても、映像や音が消えない。 内部に水や異物が入った。

ご使用中止

このような場合、故障や事故防止のため、 電源を切り、コンセントから電源プラグを 抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・ 修理をご相談ください。 ご自分での修理は危険ですので、絶対にし

品に合ったものをご使用ください。

電気容量やコンセント形状は、製

廃棄時にご注意ねがいます

2001年4月より施行されてい る家電リサイクル法では、お客 様がご使用済みのテレビ(ブラ ウン管式)を廃棄される場合は、 収集・運搬料金と再商品化等料 金をお支払いいただき、対象品 を販売店や市町村に適正に引き 渡すことが求められています。

新製品などの商品選び、お取り扱い、お手入れ方法などのご相談

『東芝家電ご相談センター』

0120 - 1048 - 86

携帯電話・PHSからのご利用は (03)3426 - 1048 FAX(03)3425 - 2101(365日・8:00~20:00受付)

電話受付:365日・24時間受付 フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。

ホームページに最新の商品情報やサービス・サポート情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。

http://www.toshiba.co.jp/product/tv/

上記アドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合は、お手数ですが、東芝総合ホームページ(http://www.toshiba.co.jp/)をご参照ください。

ないでください。



株式会社東芝

映像ネットワーク事業部



詳しくは、8ページの「安全上 〒101-0021 東京都千代田区外神田1丁目1番地8号 東芝万世橋ビル のご注意」をご覧ください。

© TOSHIBA CORPORATION, 2002

T) 23552086

TOSHIBA

Νŧ

 \Box

S

_

0

極

 \circ

S

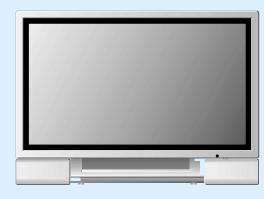
ヹヅ

タルプラズマ

٩Ì

レビ取扱説明書

35P3000,42P300C



(BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー内蔵)

東芝BS・110度CSデジタル プラズマテレビ取扱説明書

形名

35P3000 42P3000

FACE



このたびは東芝BS・110度CSデジタルプラズマテレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。 お求めのテレビを正しく使っていただくため、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。 お読みになった後は、いつも手元に置いてご使用ください。

イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。

この取扱説明書は35P3000と42P3000の共用です。

共通の内容については35P3000のイラストを代表としています。35P3000と42P3000では多少異なります。

もくじ

本機の特長	 6

第1章 ご使用の前に

安全上のご注意
免責事項14
お願い 15
デジタル放送 BSデジタル、110度CSデジタル) について 16
必ずお読みください
プラズマテレビをご覧いただくための準備 19
各部のなまえ
リモコンの準備 23
付属品 2 4

第2章 テレビの操作をする

はじ	電源を入れるには 2 6
*	電源を切るには26
 に 	音量を調整するには 27
	チャンネルダイレクトボタンで選ぶ 27
	チャンネルボタン へ·~ で選ぶ 28
	チャンネル番号を指定して選ぶ (BSまたは110度CSデジタル放送の場合) 29
	番組表で選ぶ
	(BSまたは110度CSデジタル放送の場合) 30 番組の選びかた
	色分け表示するジャンルを変更するには 3 2
番	ジャンルを指定して選ぶ
Ħ	(BSまたは110度CSデジタル放送の場合) 33 番組の選びかた33
組	二画面表示を楽しむ
	「二画面」表示でチャンネルを切り換えて楽しむ…34
を	番組チェックで選ぶ
	(BSまたは110度CSデジタル放送の場合) 3 6 番組の選びかた
見	
	お気に入りで選ぶ (BSまたは110度CSデジタル放送の場合) 37
る	選びかた
8	登録のしかた38
	こんなことがしたいとき39
	番組についての情報を見る
	音を一時消す39 音声多重放送を聞くには40
	画面の焼き付けを軽減するには4 1
	字幕を見る
	画面サイズを切り換える 4 3
	イヤホーンとスピーカーの両方で聞くには 4 4
	副画面イヤホーン音量調整のしかた 4 4 映像を一時静止する 4 4
	映像を一時静止する 4.4

B-CAS カードID 番号記入欄

下欄にB-CASカードのID番号をご記入ください。
・お問い合わせの際に役立ちます。

いろいろな放送サービスを楽しむ	データ放送を楽しむ
	ビデオなどの外部機器を楽しむ 52
	映像、音声、データを切り換える 53
	選んだ信号を視聴するのに追加料金が必要な場合 5 4
便	録画予約/視聴予約
利	予約設定時に次のメッセージが表示された場合 6 5 予約一覧と予約の取り消し
な	予約についての注意事項
機	一発録画について
能	録画する場合 7 1 i.LINK端子経由でD-VHSビデオに デジタル録画する場合 7 2
を	一発録画を中止したい場合
使	デジタルカメラの画像を見る
う	オフタイマー
	バズーカ設定 7 9

便利	番組購入情報の送信	8	0
な機能を使う	お知らせ(放送局からのお知らせ、 テレビに関するお知らせ、ボード)見るには	8	1
	B-CASカード番号表示	8	2
お好みやご使用状態に合わせた設定	映像の設定のしかた お好みの映像を映像メニューから選ぶ お好みの映像に調整する 映像プロ調整のしかた 上下振幅調整/上下画面位置調整 プログレッシブ設定 音声の設定のしかた ステレオ/モノラルの設定 TruSurroundの設定(サラウンド設定) BBEの設定 光デジタル音声出力の設定 本機とオンキョー製AVアンプの電源連動設定 お好みの音声に調整する ビデオ入力表示の設定 ビデオ入力表示を変更する ビデオ入力表示をお買い上げ時の状態に戻す 画の焼き付きを軽減させる設定 ロングライフ設定	8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 4 5 7 8 9 9 0 1 2 3 3 4 4 5 6 6 6 7 8

もくじ

第3章 他の機器をつないで楽しむ

システムアップ100 システムアップ例100
端子のなまえとはたらき101 チューナー端子部101 モニター背面端子部102
ビデオで録画/再生するとき103
ビデオとの基本的なつなぎかたと操作のしかた 103 ステレオ装置で楽しむとき
「オーディオ(固定)端子を使ってつなぐ場合 104
「光デジタル音声出力」端子を使ってつなぐ場合 105
□ は子(□ 対応品) がきオンキョー製 AVアンプを使用する場合… 106 オンキョー製AVアンプとの連動動作 (□ は 対 で で で で で で で で で で で で で で で で で で
DVDプレーヤーをつなぐとき108
テレビゲームをつなぐとき109
パソコンをつなぐとき110
付属のビデオコントロールケーブルのつなぎかた 1 1 1

第4章 設置/最初の設定

本機のつなぎかた	1	2	0
スピーカーを接続する	. 1	2	2
モニターとチューナーを接続する	. 1	2	4
電源コードを接続する	. 1	2	6

テレビを設置する128
B-CASカード(ビーキャスカード)の装着のしかた 130
アンテナ線の接続と設定
電話回線の接続
自動チャンネル設定をする141
はじめての設定をする
 初期設定を個別に行うとき
ロードキャスト入力・最大データ転送

ビデオ動作の確認173
電話回線の設定 174
ダイヤル方式の設定 1 7 4
外線発信番号の設定 174
電話会社の設定175
電話番号通知設定 1 7 6
電話回線テスト177
・センターと接続できることを確認する場合 177
ダイヤル待ち時間の設定を行う場合 178
暗証番号の設定 179
視聴年齢制限の設定180
番組購入限度額の設定182
簡易確認テスト183
データ放送設定を個別に行うとき 184
郵便番号と地域の設定184
文字スーパー表示の設定 1 8 4
お買い上げ時の状態に戻すには
(設定内容を初期化するには) 185
バージョンアップするには186 送信されてくるソフトウェアをダウンロードする187
スマートメディア™のソフトウェアを書き込む 190
ソフトウェアのバージョンを確認するには191
ノン・フェアのハーフョンを唯心するには「3~

第5章 パソコンをモニターするときの設定

PCメニュー操作のしかた194
映像の設定196
映像の調整196
映像モードの設定 197
NR(Noise Reduction)の設定 197
色温度の設定198
ホワイトバランス設定198
ガンマの設定 1 9 9
ダークモードの設定 1 9 9
色補正の設定200
音声の設定201
音声の設定201
画面の設定202
画面の設定202

オートピクチャー 203
位相•分周比203
オプション204
画面表示204
RGBセレクト 205
HDセレクト 205
パワーマネジメント 206
シネマモード207
ロングライフ設定 2 0 7
PLEについて 208
ピクチャーシフトについて 208
リバースについて209
スクリーンワイパーについて 210
グレーレベル211
オールリセット212
インフォメーション212
インフォメーション212

第6章 そ**の他**

エラー表示、メッセージ表示について 214
アイコン一覧2 1 7
修理を依頼される前にお調べください 218
用語について(索引)220
仕様223
入力できるパソコン信号について 2 2 5
別売り品226
B-CASカードID番号記入欄227
保証とアフターサービス裏表紙

本機の特長

迫力ある35型/42型BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ

デジタル放送をハイクオリティピクチャーで!

BS・110度CSデジタル放送用アンテナのご使用によって、BSデジタル放送と110度CSデジタル放送をお楽しみいただけます

新開発の「高性能映像プロセッシングLSI」によって、高精細なデジタルハイビジョン映像でお楽しみいただけます。 525i、525pなどにも対応、デジタルプロセッシング処理で高画質を実現しました。

デジタルならではのリアルサウンド!

重低音バズーカの採用で、体で感じるダイナミックな重低音を響かせます。 TruSurroundの採用によって、映画などでより自然な臨場感をお楽しみいただけます。(90ページ) BBEサウンドの採用によって、ライブ感に溢れたニュアンスや微妙な音の雰囲気をお楽しみいただけます。(91ページ)

カンタン操作、簡単選局!

番組表やジャンル検索、番組チェック、お気に入りなどで、デジタル放送をカンタン操作で選局できます。(30、33、36、37ページ)

付属のビデオコントロールケーブルとテレビ画面に表示される番組表を使えば、デジタル放送番組の録画予約もカンタンに行うことができます。(55ページ)

デジタルスマートリモコンと多彩なグラフィック画面表示で、楽しく操作できます。

本機とオンキョー製AVアンプを接続することによって、本機に付属のリモコンでAVアンプを操作することができます。(106ページ)

期待が高まるデータ放送に対応

デジタル放送のデータ放送に対応。(47ページ)

スマートメディア™、SDメモリカード、i.LINK(アイリンク)など、デジタルメディアに対応

デジタルカメラで撮影し、スマートメディア™やSDメモリカードに記録した画像をテレビ画面でご覧になれます。(74、76ページ)

D-VHSビデオをi.LINK接続すれば、デジタル放送番組の録画予約がカンタンに行えます。(70ページ)

デジタルならではの高画質化機能を搭載

デジタルプログレッシブ(88ページ) ゴーストリダクション(159ページ) デジタル 3 次元 Y/C 分離回路

パソコン接続対応

XGAをリアルに表示



地上波のデジタル放送は受信できません。

第1章 ご使用の前に

安全上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただく ために、重要な内容を記載しています。

次の内容 (表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

【表示の説明】

表示	表示の意味
⚠警告	* 取り扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷を負うことが想定されること " を示します。
⚠注意	*3 " 取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害 の発生が想定されること " を示します。

* 1:重傷とは失明やけが、やけど(高温・低温) 感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るもの、 および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

*2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。 * 3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

【図記号の例】

図記号	図記号の意味
禁止	" ○ "は、禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
指示	" ● "は、指示する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
高圧注意	" △ "は、注意を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。 左の図は高圧注意の例を示します。

異常や故障のとき

煙が出ている、変なにおいがするときは、すぐにモニターの電 源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

煙が出なくなるのを確認しお買い上げの販売店にご連絡ください。





画面が映らない、音が出ないときは、すぐにモニターの電源ス イッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災の原因となります。 お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



⚠警告

異常や故障のとき っづき

内部に水や異物が入ったらすぐに主電源スイッチを切り、電源 プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、電源スイッチを切り、電源プラグが冷えたことを確認しコンセントから抜くこと そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。



設置されるとき

屋外や浴室など、水のかかる恐れのある場所には置かないこと 火災・感電の原因となります。



ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないこと

モニターが落ちて、けがの原因となります。

前面が重いので水平で安定したところに据え付けてください。

テレビ台をご使用の場合は、カタログに記載されたテレビ台のご使用を おすすめします。ご使用のテレビ台によっては倒れたり破損してけがの 原因となります。詳しくはテレビ台の取扱説明書をお読みください。



振動のある場所に置かないこと

振動でモニターが移動・転倒し、けがの原因となります。



安全上のご注意 つづき

警告

設置されるとき っづき

電源プラグは交流 100V コンセントやモニターの電源コード 挿入口などに根元まで確実に差し込むこと

交流 100 ボルト以外を使用すると、火災・感電の原因となります。 差し込みかたが悪いと発熱によって火災の原因となります。

AC100V出力端子は、モニター専用です。ドライヤーや電熱機具など モニター以外の電気機器は絶対に接続しないでください。



上に物を置かないこと

金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。

重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。



ご使用になるとき

修理・改造・分解はしないこと

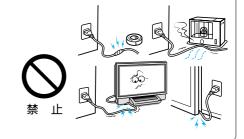
内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。 内部の点検・調整および修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。



電源コードは、

傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと 引っ張ったり、重い物を載せたり、はさんだりしないこと 無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと

火災・感電の原因となります。



異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

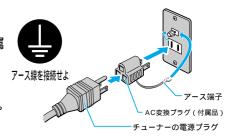


アース線を必ず接地すること(変換プラグを使用する場合)

壁のコンセントが2芯専用の場合は、必ずアース工事を行ってから、付属の変換プラグを使用しアース接続してください。

このときアース線を電源コンセントに差し込まないでください。

感電の原因となりますので、アース工事は必ず専門業者にご依頼ください。



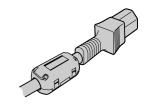
⚠警告

ご使用になるとき っづき

チューナー用電源コードにノイズフィルターを装着のこと

ノイズを低減するため、チューナー用電源コードに付属のノイズフィルターを装着してください。(詳しくは 126 ページをご覧ください。)





雷が鳴りだしたら、モニター・電源コード・アンテナ線・電話 機コードに触れないこと

感電の原因となります。





お手入れについて

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること 電源プラグの絶縁低下により、火災の原因となります。





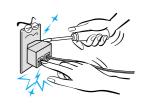
<u></u> 注意

電話線切換器を使うとき

モジュラー分配器、電話機コード、変換アダプターの端子に触 れたり、分解や改造をしないこと

電話回線には直流電圧がかかっており、ダイヤル時などに高い衝撃電流が 流れますので、感電の原因になることがあります。

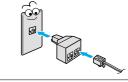




正しく接続すること

正しく接続しないと本機や他の機器の故障や火災の原因となることがあります。





設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、発熱や感電の原因となることがあります。

また、キャビネットの変形、ブラウン管の変色・破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。





安全上のご注意 つづき

注意

設置されるとき っづき

湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと発熱や感電の原因となることがあります。



転倒防止の処置を行なうこと

転倒防止の処置を行なわないと、テレビが転倒し、けがの原因となること があります。

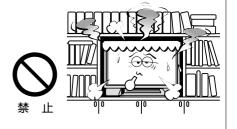
転倒防止のしかたは128ページをご覧ください。





通風孔をふさがないこと

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。 壁に押しつけないでください。(10cm以上の間隔をあける) 押し入れや本箱など風通しの悪い所に押し込まないでください。 テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。 じゅうたんや布団の上に置かないでください。 あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。



移動したり持ち運ぶ場合は、

離れた場所に移動するときは電源プラグ・アンテナ線・機器間との接続 線および電話機コードや転倒防止を外すこと

外さないまま移動すると電源コードが傷つき火災・感電や、テレビが 転倒し、けがの原因となることがあります。

持ち運びは2人以上で立てた状態で行うこと

表示パネル面を上向きまたは下向きにして運ばないこと

車 (キャスター)付きのテレビ台ごと移動させるときは、テレビ台の受け皿を取り除いてモニターを支えながらテレビ台を押すこと

モニターを支えながら、テレビ台を押さないと、モニターが落下して けがの原因となることがあります。

本体を動かすときはスピーカー部ではなくディスプレイ部の下側を持って持ち上げてください。



車 (キャスター)付きのテレビ台に設置する場合は、キャスターが動かないように固定すること

固定しないとテレビ台が動き、けがの原因となることがあります。 畳やじゅうたんなど柔らかい物の上に置くときは、キャスターを外してください。 詳しくはお買い求めになられたテレビ台の取扱説明書をお読みください。





⚠注意

ご使用になるとき

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき火災・ 感電の原因となることがあります。

電源プラグを持って抜いてください。





ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと 感電の原因となることがあります。





モニターやテレビ台にぶら下ったり上に乗ったりしないこと落ちたり、倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。





テレビ台をご使用のときは

モニター前面部をはみ出したり、片寄った載せかたをしないこと テレビ台のトビラを開けたままにしないこと

倒れたり、破損したり、また指をはさんだり、引っ掛けたりして、けがの 原因となることがあります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。





旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。 (電源プラグを抜いている間は、ソフトウェアの自動ダウンロードなどは、はたらきません。)





リモコンに使用している乾電池は

指定以外の電池は使用しないこと

極性表示⇔と●を間違えて挿入しないこと

充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと 乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電 池はリモコンに入れておかないこと

種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと 守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。 もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。 器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。



安全上のご注意 つづき

注意

お手入れについて っづき

お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと 感電の原因となることがあります。

お手入れのしかたは 129 ページをご覧ください。



年に一度くらいは内部の清掃を、お買い上げの販売店にご相談ください

ほこりがたまったまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。 湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。



免責事項について

地震、雷、火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

本製品の使用または使用不能から生じる付随的な障害(事業利益の損害、事業の中断、視聴料金の損失など)に関して、当社は一切の 責任を負いません。

取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

お願い

画面の焼き付きについて

プラズマディスプレイモニターの特性として、一定時間同じ画面を表示し続けると、部分的に消えない残像、焼き付き」が発生します。これは、蓄積効果によって輝度劣化が生じるためです。この焼き付きを避けるために、一定時間同じ画面を表示することや、ノーマルモードでのご使用は極力行わないでください。焼き付きが発生した場合は、ビデオソフトなどの動きのある映像を映してください。焼き付きのレベルが軽いときは、しだいに目立たなくなる場合があります。しかし、一度発生した焼き付きは、完全には消えません。特に固定表示を煩雑に使用される場合は、輝度を落とし、画面のスクロールや表示文字の反転、背景画面と表示画面の反転)を行うことや、スーパーライブやフルモードでのご使用をおすすめします。(43、98、207ページ)

ノーマルモードでのご注意

ノーマルモードの表示部と非表示部(映像のない部分)は、互いに明るさの差が激しいため、濃淡の強い焼き付きを起こす原因となります。従って、なるべく次のように調整することをお奨めします。

- 1. 映像のコントラストと明るさを弱める。(84、197、211ページ)
- 2. ロングライフモードの設定を行う。(98、207~211ページ)

ただし、調整しても焼き付きを起こす時間が若干のびるだけで、焼き付きを抑えることはできません。できる限りスーパーライブやフルモードでご使用ください。

点欠陥について

プラズマディスプレイモニターは微細な画素の集合で表示しています。そのため、99.99%以上の有効画素を実現していますが、ごく一部に画素が光らなかったり、常時点灯する画素などがありますので、あらかじめご了承ください。

赤外線について

プラズマディスプレイモニターは、原理上赤外線を放射しております。赤外線フィルターなど赤外線放射対策をしていますが、使用状態によっては周囲の赤外線機器に影響を与えることがあります。このときはプラズマモニターの光が入らないように機器の受光部を設定してください。

電波妨害について

機器は規格を満たしていますが若干のノイズが出ています。「ラジオ」や「パソコン」などの機器を本機に近付けると妨害を与えることがあります。このときは機器を影響のない所まで本機から離してください。

デジタル放送(BSデジタル、110度CSデジタル)について

デジタル放送は、最新のデジタル技術を活用することにより、高画質 (ハイビジョン放送)・多チャンネルなテレビ放送や、デジタルラジオ放送、データ放送などさまざまな魅力を満載して放送されています。

デジタル放送は音声信号を効率よく圧縮して放送することができますので(デジタルオーディオ: MPEG-2 AAC方式)原音に近い高音質な音声をお楽しみいただけます。 さらに 5.1 チャンネルステレオのサラウンド放送も行われています。

テレビ放送の特長

デジタル化でハイビジョン放送が多チャンネルになります。 デジタルハイビジョン放送を中心に、4種類の放送フォーマットがあります。

	デジタルハイビジョン放送		プログレッシブ放送	通常放送 (従来のBS放送と同じレベルの画質)
放送フォーマット	1125i(1080i)放送	750p(720p)放送	525p(480p)放送	525i(480i)放送
走査線の数	1125本(有効1080本)	750本(有効720本)	525本(有効480本)	525本(有効480本)
走査の方式	インタレース (飛び越し走査)	プログレッシブ (順次走査)	プログレッシブ (順次走査)	インタレース (飛び越し走査)
画面サイズ	16:9	16:9	16:9	16:9,4:3

また、デジタルハイビジョン放送1番組と通常放送3番組を時間帯によって切り換えて放送する、マルチチャンネル放送もあります。 本機は750p、525p、525iの信号を受信したときは1125iに変換して映します。

解像度制限のある信号をご覧になる際のご注意

デジタルハイビジョン放送で解像度制限されている信号の場合には、解像度の低い状態で表示されます。

その場合は、表示ボタンを押した時にアイコンとが表示されます。また、そのときにはデータ放送が表示されない場合があります。 (アイコン表示については、39、219ページをご覧ください。)

ラジオ放送の特長

音声放送に加えて、静止画や動画を使ったデータ付の放送もあります。

データ放送の特長

テレビ番組やラジオ番組に関連するデータ放送(番組連動データ放送)と、番組とは無関係の独立したデータ放送(独立データ放送)の2種類があります。

番組連動データ放送では、番組を視聴しながらいろいろな情報をチェックするなどの使い方がお楽しみいただけます。 独立データ放送では、天気予報などのいろいろな情報がお楽しみいただけます。

BS デジタル放送の一覧 (2002年10月現在)

放送の種類	テレビ放送	ラジス	才放送	独立データ放送	
チャンネル	100番台、200番台 (101~209)	300番台、400番台 (300~499)		600番台、700番台、800番台、900番台 (600~999)	
	NHK BS1	BSC300(マーケット・チャンネル)	BS日テレラジオ(ch445衛星版ラジオ日本)	St.GIGA(セント・ギガ)	NDBデータ
	NHK BS2	BSC301(カルチャー・チャンネル)	BSAラジオ455	NHK	BS955
	NHK BShi(デジタルハイビジョン)	BS BIRD(Blooming 316)	BSAラジオ456	BS日テレデータ	Tivi!963
	BS日テレ(日本テレビ系)	BS BIRD(WORLD TOUR STATION)	BS-i RADIO 461	BS朝日データ	ch999
エムンフリタ	BS朝日(テレビ朝日系)	BS BIRD(B&M 318)	BS-i RADIO 462	BS-i(CH766)	-
チャンネル名	BS-i(TBS系)	BS BIRD(OPERA MY SEAT)	BSJ 471	777DATA	-
	BSジャパン(テレビ東京系)	JFN320	BSJ 472	BSフジ780	-
	BSフジ(フジテレビ系)	JFN321	LFX488	WOWOW navi	-
	デジタルWOWOW	JFN322	BSQR489	スター・チャンネル データ800	-
	スター・チャンネルBS	JFN323	WOWOW wave 1	メガポート	-
	-	St.GIGA(セント・ギガ)	WOWOW wave 2	WNI910ch.	-
	-	BS日テレラジオ(ch444ヒーリングステーション)	-	Digicas(デジキャス)	-

110 度 CS デジタル放送の一覧 (2002年10月現在)

プラットワン

放送の種類	テレビ放送	ラジオ放送「サウンドテリア」		データ放送	
チャンネル	000番台 (000~099)	700番台 (700~799)		000番台 (000~099)	900番台 (900~999)
	プラットワン・プロモチャンネル	サウンドスケープテリア	ビートルズ・サウンドテリア	データカレッジ	お一当たりch
	G+ SPORTS&NEWS	ヒーリングテリア	J-POPクラシックステリア	CS日本(ポータル)	お!宝ch
	NNN24	ライトクラシックテリア	J-POPベストヒッツテリア	ep (蓄積チャンネル)	CS教育テレビ
	電波少年的放送局	スクリーンテリア	KIDSテリア	BBTVでーた	ゲーちゃん
チェンラリタ	ブルームバーグ テレビジョン	ストリング・アンサンブルテリア	にっぽんのうたテリア	ベルメゾンTV	ハローTivi!
チャンネル名 	ミュージックジャパンTVプラス	カフェ・ミュージックテリア	-	WOWOW PPVナビ	スポーツTivi!
	マンマTV・サイエンス	スウィングテリア	-	-	ニュースTivi!
	ep (蓄積チャンネル)	フュージョンテリア	-	-	ショッピングTV
	ep056	カントリー&ウェスタンテリア	-	-	カルチャーTV
	BBTV	ラテン&ブラジリアンテリア	-	-	-
	ベルメゾンTV	ボーダーレス・ミュージックテリア	-	-	-
	WOWOW PPV1	R&B・ソウルテリア	-	-	-
	WOWOW PPV2	60s&70sロック&ポップステリア	-	-	-
	WOWOW PPV3	80s&90sロック&ポップステリア	-	-	-
	WOWOW PPV4	ロック&ポップ・ベストヒッツテリア	-	-	-

- 印のチャンネルは、本機では蓄積チャンネルのサービスを受けられません。
- 印のチャンネルは、番組連動データ放送です。

スカイパーフェクTV!2

放送の種類	テレビ放送				独立データ放送	
チャンネル	100番台 (100~199)	200番台 (200~299)			100番台 (100~199)	500番台 (500~599)
	スカパー!2プロモ	FOX	衛星劇場	Viewsic	ワンテンポータル	横浜ベイスターズチャンネル
	C-TBSウェルカムチャンネル	スペースシャワーTV	チャンネルNECO	日経CNBC	CS映画	△·-/
	QVC	カートゥーン ネットワーク	シネフィル・イマジカ	アニメシアターX (AT-X)	たまごとじ	-
	ファミリー劇場	FIGHTING TV サムライ	スーパーチャンネル	ゴルフネットワーク	BAZ	-
エルン・カリタ	TBSチャンネル	ファポリTV	AXN	LaLa TV	TAKARAZUKA SKY STAGE (プロモ)	-
チャンネル名	キッズステーション	ザ・ゴルフ・チャンネル	CS NOW	CSN1ムービーチャンネル	AQデータ放送	-
	ヒストリーチャンネル	MTV	アクティブ / スポーツチャンネル	ディスカバリーチャンネル	-	-
	ショップ チャンネル	カミングスーンTV	J スカイスポーツ 1	アニマルプラネット	-	-
	アニマックス	BBCワールド	J スカイスポーツ 2	TAKARAZUKA SKY STAGE	-	-
	フジテレビ721	朝日ニュースター	J スカイスポーツ 3	-	-	-
	フジテレビ739	CNNインターナショナル	GAORA	-	-	-
	フジテレビ・ディノス	日本映画 + 時代劇TV	スカイ・A	-	-	-
	AQステーション	東映チャンネル	スポーツ・アイESPN	-	-	-



- ・放送局によっては、テレビ放送やラジオ放送にあわせた番組連動データ放送も行われています。
- 各放送の一覧は、変更になる場合がありますので、ご了承ください。

必ずお読みください

お問い合わせ先について

受信契約など放送受信についてのお問い合わせは、各放送事業者にご連絡ください。

付属の B-CAS (ビーキャス) カードについて

B-CASカードは、有料放送の受信が放送局からのお知らせ」の受信などに必要となるものです。常に本体に挿入しておいてください。また、B-CASカードの登録は必ず行ってください。

詳しくは、カードに使用されている台紙の説明をご覧ください。

カードを紛失したり、盗難にあった場合や、破損、汚損が生じた場合は、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ(カード添付の台紙を参照)にご連絡ください。

取扱説明書について

この取扱説明書に記載されているテレビ画面表示は、実際に表示される画面と文章表現などが異なる場合があります。画面表示については実際のテレビ画面でご確認ください。

この取扱説明書において受信画面の図などに記載されている番組名などは架空のものです。

この取扱説明書に記載されている機能は、放送サービス側がその運用をしていない場合には使用できないものがあります。 画面に表示されるアイコン(絵文字)については、「アイコン一覧 (219ページ)をご覧ください。

この取扱説明書での「デジタル放送」の表現は、BSデジタル放送または110度CSデジタル放送に対して使用されます。

ソフトウェアのバージョンアップについて

お買い上げ後より良くお使いいただくために、本機内部のソフトウェアをバージョンアップする場合があります。本機の自動ダウンロード機能を「する」の状態に設定しておくと、放送電波の中に入れられたソフトウェアを受信することにより、自動的にソフトウェアをバージョンアップさせることができます。(お買い上げ時は、「する」の状態に設定されています。)ソフトウェアのバージョンアップや自動ダウンロードについては、詳しくは186ページをご覧ください。

インターネットで情報を・・・

ホームページに最新の商品情報やサービス・サポート情報、その他のお知らせなどを掲載しておりますので、ご参照ください。

http://www.toshiba.co.jp/product/tv/

上記アドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合は、お手数ですが、東芝総合ホームページ(http://www.toshiba.co.jp/)をご参照ください。

また、東芝総合ホームページ(TOSHIBA TOP PAGE)からもさまざまな情報を提供しております。

プラズマテレビをご覧いただくための準備

下記の手順に従って、準備を行ってください。

本システムは、プラズマモニター、BS・110 度 CS デジタルハイビジョンチューナー、スピーカー、バズーカスピーカーの 4 点の構成です。

これ以降は、チューナーとモニターのつなぎかた(120~127ページ)を参照しながら行ってください。

チューナーとモニター、チューナーとスピーカーを接続する (120~125ページ)

VHF/UHF**アンテナ線を接続する** (131~132ページ)

BS・110度CSアンテナ線を接続する (133~137ペ-ジ)

電話回線を接続する (138~140ページ)

B-CAS**カードを装着する** (130ペ-ジ)

電源コードを接続する (126ペ-ジ)

リモコンに乾電池を入れる (23ページ)

はじめての設定をする (143~147ページ)

B-CASカードの登録をする(B-CASカードに添付されている説明紙を参照)

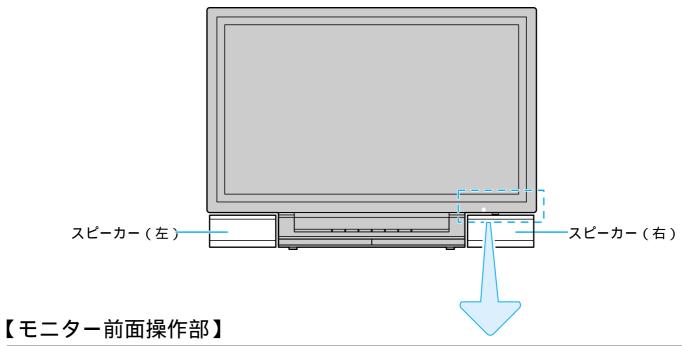
受信契約をする (付属のBS・110度CSデジタル放送受信契約申込書を参照)

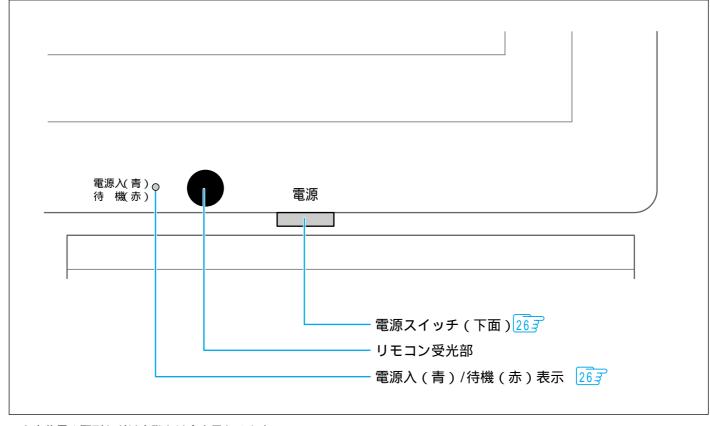


各部のなまえ

詳しくは 内のページをご覧ください。 参照ページはおもなページだけを記載しています。

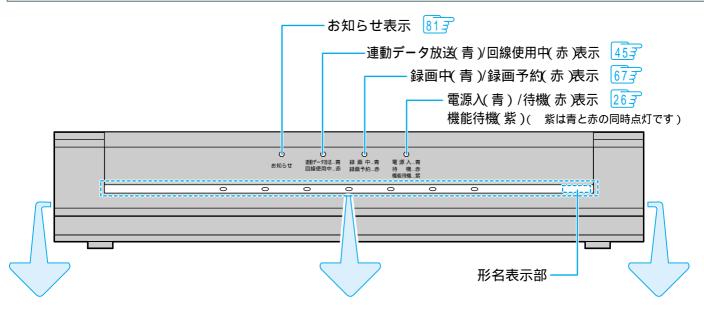
モニター(前面)



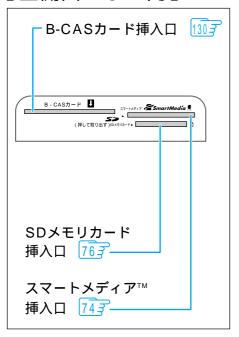


文字位置や配列などは実際とは多少異なります。

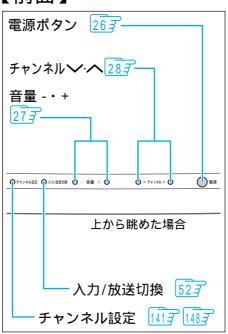
チューナー(前面操作部)



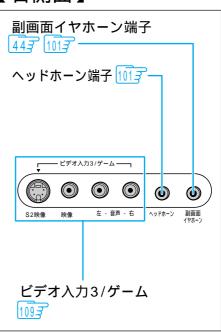
【左側面とびら内】



【前面】



【右側面】





待機について

本機の「待機」には次の2つがあります。

通常の「待機」

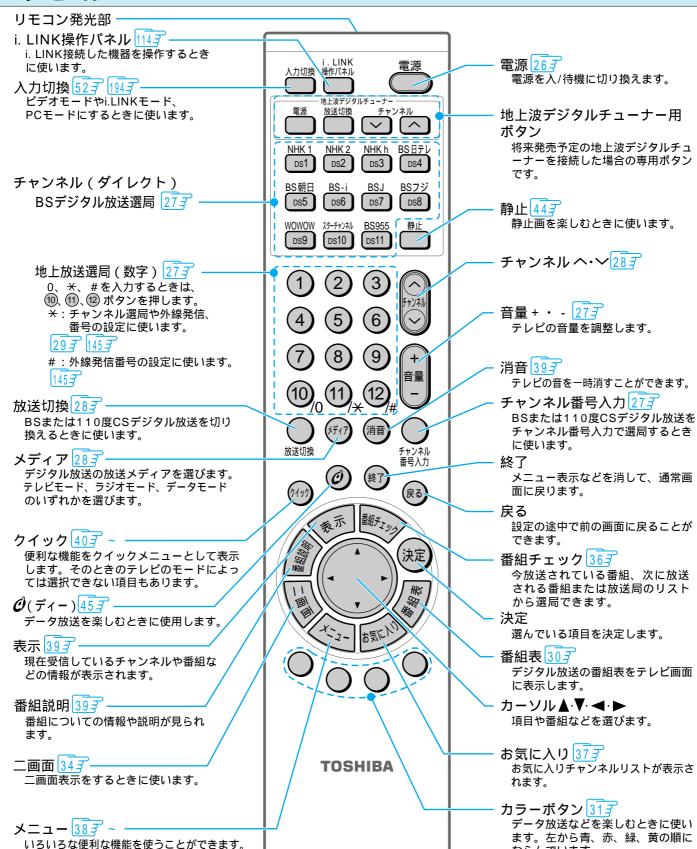
- ・チューナー前面の待機表示(赤)が点灯します。
- 「機能待機」…視聴記録データの送信を行うときの待機状態
- ・自動的に放送に関する情報を受信したり、視聴記録データの送信を行うときなどの待機状態です。
- ・チューナー前面の待機表示(紫)が点灯します。(紫は青と赤の同時点灯です。)

上記の2つの状態は、本機が自動的に切り換えます。

各部のなまえ oづき

詳しくは 内のページをご覧ください。 参照ページはおもなページだけを記載しています。

リモコン

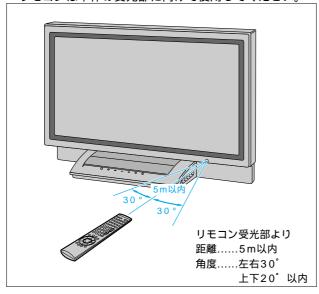


ならんでいます。

リモコンの準備

リモコンの使用範囲

リモコンは本体の受光部に向けて使用してください。



^{お願い} リモコンについて

落としたり、振りまわしたり、衝撃などを与えないでくだ

水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。 分解しないでください。

高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。 リモコン受光部に強い光を当てないでください。



乾電池の入れかた

リモコンに使用している乾電池は

指定以外の乾電池は使用しないこと

極性表示

むと

●を間違えて挿入しないこと

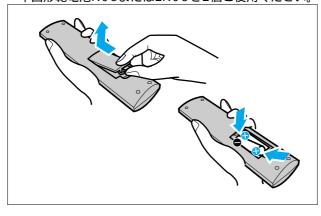
充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと 乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾 電池はリモコンに入れておかないこと

種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと 守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。 もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。

器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。



単四形乾電池R03またはLR03を2個ご使用ください。



カバーを外し、乾電池を入れる

カバーを外すには、カバー下の□△□部分を 矢印方向に押しながら、すくい上げるよう にします。

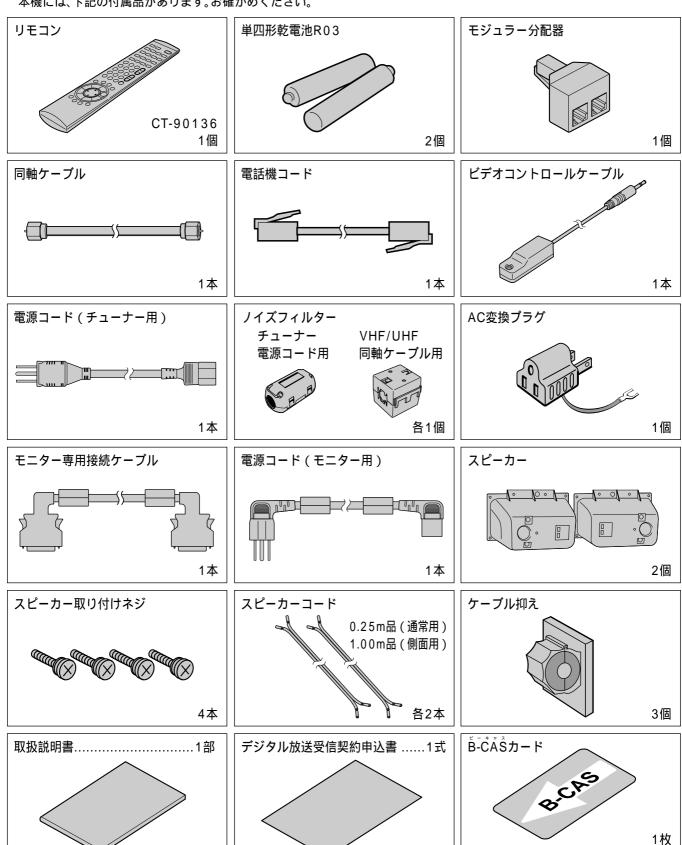
⇔と **⇒**を間違えないように入れます。 カバーを閉めるときは、カバー上部の突起 をリモコン本体のみぞに差し込んで、パチ ンと音がするまで押し込みます。

お願い 乾電池について

乾電池の寿命はご使用状態によって変わります。リモコンが 動作しにくくなったり、操作できる距離が短くなったら2個 とも新しい乾電池と交換してください。

付属品

本機には、下記の付属品があります。お確かめください。



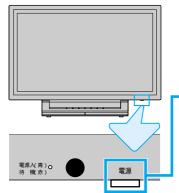
B-CASカードは説明紙に付いています。

第2章 テレビの操作をする

電源を入れるには

設置、接続、最初の設定については120~147ページをご覧ください。

【モニター】



モニターの表示ランプが消えているとき(電源切のとき)

モニターの電源スイッチを押す



モニターとチューナーの「電源人(青)/待機(赤)」表示が青色に点灯して映像が出ます。

(電源を入れてから映像が出るまでしばらく時間がかかります。)

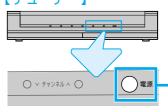
モニターの表示ランプが赤色に点灯しているとき(待機状態のとき)

リモコンまたはチューナーの電源ボタンを押す

【リモコン】



【チューナー】





モニターとチューナーの「電源人(青)/待機(赤)」表示が青色になり映像が出ます。 (電源を入れてから映像が出るまでしばらく時間がかかります。)

自動ダウンロードについて
本機は85デジル域の電波を利用して自動でソフトウェアをバージョンアップするダウンロード機能に対しています。 お買い上げ向は、本機がダウンロードを自動で行う設定(「自動ダウンロード: デジンロードする)になっているため、お客が操作や設定をきることな、(不住、新のソフトウェアでお楽しみれただけます。自動でダウンロードを行いたくない場合は、は変メニューの「自動ダウンロードを行いたくない場合は、は変メニューの「自動ダウンロードを「ダウンロードしない」に変更してください。詳しくは、取扱説明書の「パージョンアップするには、まご覧ください。詳しくは、取扱説明書の「パージョンアップするには、まご覧ください。詳しくは、取扱説明書の「パージョンアップするには、まご覧ください。

はじめて電源を入れたとき

お買い上げ後、はじめて電源を入れたときだけ「自動ダウンロードについて(右画面)が表示されます。「自動ダウンロード」については186ページをご覧ください。

確認後表示を消すにはリモコンの決定ボタンを押す

電源を切るには

【リモコン】

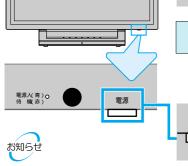


待機状態にするには

リモコンまたはチューナーの電源ボタンを押す



モニターとチューナーの「電源人(青)/待機(赤)」表示が赤色になります。



電源を切るには

モニターの電源スイッチを押す

モニターの「電源入(青)/待機(赤)」表示が消え、モニターの電源が切れます。 チューナーの「電源入(青)/待機(赤)」表示が消え、チューナーの電源が切れます。

電源コードの抜/差で直接電源を入/切する場合は、30秒以上の間隔をあけてください。

次の場合には、自動的に電源が切れ、待機状態になります。

「省エネ設定」(95ページ)を設定しているとき

お買い上げ時は、次のときに電源が「待機」になるように設定されています。

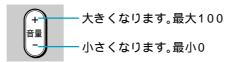
- ・テレビの地上放送を見ている場合で、放送終了後電波が止まってから約15分以上経ったとき(デジタル放送の場合は切れません)
- ・通常画面でビデオなどを見ている場合で、ビデオ入力端子へ信号が15分以上なかったとき

オフタイマーを設定しているとき(78ページ)

音量を調整するには



音量ボタン + ・ - を押して、音量を調整する







副画面イヤホーン端子にイヤホーンを挿入して、スピーカーとイヤホーンの両方で聴くことができます。 イヤホーンの音量はクイックメニューの「親切イヤホーン音量」(44ページ)で選び調整してください。 本機とオンキヨー製AVアンプを連動させたとき、PCモードのときの音量調整表示がかわります。連動動作に関する詳細は、107 ページをご覧ください。

番組を見る

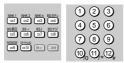
チャンネルダイレクトボタンで選ぶ





ペイ・パー・ビュー番組 を選んだ場合は、購入し なければ視聴できませ

購入のしかたは48ページをご覧ください。 録画予約、一発録画の実行中のときは、デジタル放送のチャンネルを切り換えることはできません。 チャンネルダイレクトボタンを押して、チャンネル を選ぶ



お買い上げ時は、下表のように設定さ れています。



お買い上げ時に設定されている内容

リモコンのボタン	設定されている内容	チャンネル	種類	
1~12	VHF1~12	1~12	地上放送	
DS1 (NHK1)	NHK BS1	101		
DS2 (NHK2)	NHK BS2	102		
DS3 (NHKh)	NHK ハイビジョン	103		
DS4 (BS日テレ)	BS日テレ			
DS5 (BS朝日)	BS朝日		BSデジタル放送	
DS6 (BS-i)	BS-i	D0 = 1 120		
DS7 (BSJ)	BSジャパン	BSテレビの チャンネル		
DS8 (BSフジ)	BSフジ	ノトンホル		
DS9 (WOWOW)	wowow			
DS10 (スターチャンネル)	スターチャンネル			
DS11 (BS955)	BS955	BSデータのチャンネル		

1~12の地上放送の場合、あらかじめ販売店などで地域に合わせたチャンネル設定を行う場合があります。(151ページ 地域名と放送局名の一覧表」参照)

設定を変更したり、未使用のリモコンボタンに新たにCATV(有線テレビ)などお住まいの地域で受信できるチャンネルを追加する場合は、手動チャンネル設定(148ページ)を行ってください。

1~12の地上放送とDS1~DS3(NHK)を除き、DS4~DS10のボタンは押すごとに同じ放送局の複数のチャンネルに切り換えて選ぶことができます。

例)DS9(WOWOW)については、DS9ボタンを押すごとに191 192 193と選局できます。

お買い上げ時には、110度CSデジタル放送はリモコンのボタンにチャンネル設定されていません。

チャンネルボタンへ・~で選ぶ



┫ 放送切換ボタンを押して、放送の種類を選ぶ



押すごとに、次のように切り換わります。

地上放送 BSデジタル放送

-110度CSデジタル放送 **←**



どの放送の種類を選んでいるかを確認するには、表示されているチャンネルや番組についての情報をご覧ください。

地上放送を選んだ場合は手順3に進んでください。

2 [BSまたは110度CSデジタル放送を選んだ場合] メディアボタンを押して、放送メディアを選ぶ 押すごとに、次のように切り換わります。

押すことに、次のように

BS(110度CS)テレビ BS(110度CS)ラジオ BS(110度CS)データ

~ チャンネルボタン**へ·~**でチャンネルを選ぶ



地上放送の場合リモコンボタン1~12に設定されているチャンネルが順次切り換わります。 CATVチャンネルをチャンネルスキップ設定で「受信」にしている場合は、CATVチャンネルも順次切り換わります。(158ページ)



BSまたは110度CSデジタル放送を選んだ場合は、手順2で選んだ放送メディアの受信可能なすべてのチャンネルを選ぶことができます。



お知らせ

本体のチャンネルボタン へ・~では、テレビモード のチャンネルだけが選局で きます。

スキップチャンネルは選局 できません。

デジタル放送で1つの放送局が同じ番組を複数のチャンネルで放送しているときは、代表チャンネルだけの選局となります。

ペイ・パー・ビュー番組を 選んだ場合は、購入しなければ視聴できません。購入 のしかたについては48ページをご覧ください。 110度CSの各放送メディア内では放送の種類(プラットワン、スカイパーフェクTV!2)に区別なく 選局できます。

BS - - -

チャンネル番号を指定して選ぶ (BSまたは110度CSデジタル放送の場合)



放送切換ボタンを押して、BSまたは110度CS 放送を切り換える



どちらの放送の種類を選んでいるかを確認するには、表示されているチャンネルや番組についての情報をご覧ください。



チャンネル番号入力ボタンを押し、続けて数字 ボタンを押して、チャンネルを選ぶ



789

10,11,12,

例えば、BSチャンネルを選んでいる状態で BS103チャンネルを選ぶ場合

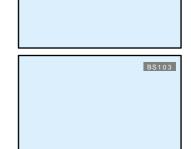
○10003 と押す



110度CSチャンネルも同様に選ぶことができ ます。

存在しないチャンネルは選べません。

ペイ・パー・ビュー番組を選んだ場合は、購入しなければ視聴できません。 購入のしかたは48ページをご覧ください。



、見たいチャンネルの番号がはっきりとわからない場合

* ボタンを使って、次のように選ぶことができます。 例1:300番台のBSチャンネルを見たいとき

○③①*と押す

Fャンネル モニ λ カ

> 300番台で放送されている一番小さい番号のチャンネルが選局されます。 放送されているチャンネルがない場合は、その上のチャンネルから選局され ます。

例2:250番台のBSチャンネルを見たいとき

○②⑤①/★と押す

チャンネル 番号入力

250番台で放送されている一番小さい番号のチャンネルが選局されます。 放送されているチャンネルがない場合は、その上のチャンネルから選局されます。

110度CSチャンネルも同様に選ぶことができます。



PCモード時は、放送切換ボタンは、動作しません。

録画予約、一発録画の実行中のときなどは、デジタル放送のチャンネルを切り換えることはできません。

本機の出荷後、新たに追加されたり変更された110度CSのチャンネルを選局する場合 お買い上げ直後や「設定の初期化」(185ページ)を行った後などには、このページの操作 で選局できない場合があります。その場合には、次の操作を行ってください。 放送切換ボタンで110度CSデジタル放送を選ぶ

チャンネルボタンへ·**√**を押して、受信したい放送の種類(プラットワンまたはスカイパーフェクTV!2)のチャンネル(どのチャンネルでも構いません)を選ぶ

手順 の操作でチャンネルを受信した後は、このページに記載されている方法で選局できるようになります。

番組表で選ぶ(BSまたは110度CSデジタル放送の場合)

テレビ画面に、BS デジタル放送および 110 度 CS デジタル放送の一週間先までの番組表を表示させて、番組を選ぶことができます。



番組の選びかた

放送切換ボタンを押して、BSデジタル放送または110度CSデジタル放送を選ぶ



どちらの放送の種類を選んでいるかを確認するには、表示されているチャンネルや番組についての情報をご覧ください。

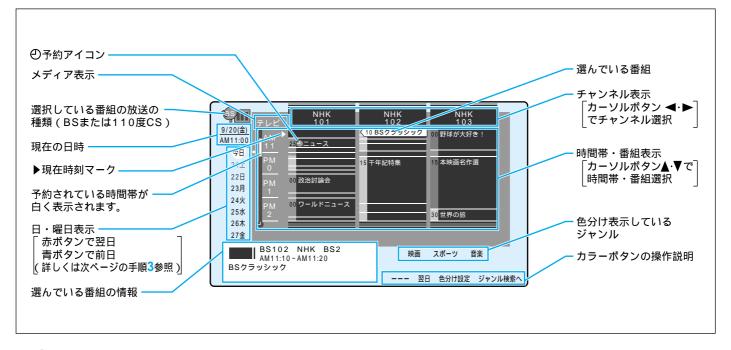
番組表ボタンを押す



選んだ放送の番組表が表示されます。

BSデジタル放送または110度CSデジタル放送の番組表に切り換えるには

放送切換ボタンを押す





電源を「入」にした直後や、放送の種類(BSデジタル、プラットワン、スカイパーフェクTV!2)を変えた直後は番組が表示されるまでに時間がかかる場合があります。

データ放送を実行しているときは、番組表に切り換わらない場合があります。その場合は、データ放送を終了してから操作して ください。

D4端子からの映像は、信号のフォーマットによっては番組表の背景に出ない場合があります。

i.LINKモード、録画予約、一発録画、PCモードのときは番組表ボタンは、はたらきません。



7 カーソルボタン▲・▼・ ◆・▶で番組を選ぶ



カーソルボタン **→** でチャンネルを選べます。 カーソルボタン **→** で先の時間帯に進むことや、 前の時間帯に戻ることができます。 (現在の日時よりも前の時間帯には戻れません)

放送メディアを変えたいとき

メディアボタンを押し、放送メディアを選ぶ ・放送メディアについては、28ページの手順2を ご覧ください。

番組についての説明を見たいとき

番組説明ボタンを押す 番組についての説明が見られます。 説明画面を消すには、決定ボタンを押す

(翌日の番組表を見たいとき

赤色ボタンを押す

前日の番組表を見たいとき

青色ボタンを押す

・今日より前には戻れません。

を分け表示するジャンルを変更したいとき

32ページをご覧ください。

ジャンルを指定して番組を選ぶときは

33ページをご覧ください。

決定ボタンを押す



現在放送中の番組を選んだとき

選んだ番組が選局されます。

今後放送となる番組を選んだとき

予約画面になります。予約の設定を行ってください。(56ページの手順2以降の操作)

予約設定が終わると番組表画面に戻ります。予約した番組には●が表示されます。

予約している番組を選んでいるときは、予約内容確認/取り消しの画面になります。(66ページの手順3)

番組表表示を終了したいとき

終了ボタンを押す



(青)(赤)(緑)(黄)

臨時サービス、事前蓄積用データ放送サービス、蓄積専用データサービスは、番組表に表示されません。 番組表データのないチャンネルの場合は表示されません。

番組表で表示できるのは、最大7日後までですが、チャンネルによって異なる場合があります。

カーソルボタン▲・▼で現在の日時より前の時間帯には移動できません。

番組表で選ぶ っづき



色分け表示するジャンルを変更するには

番組表で色分け表示されているジャンルを変更したい場合は下記の操作を行ってください。 お買い上げ時は次のように設定されています。

- ・赤…映画
- ・緑…スポーツ
- ・橙…音楽

🚺 番組表が表示されている状態で、緑ボタンを押す



ジャンル色分け設定画面になります。



カーソルボタン▲·▼· ▼· ▶で登録したいジャンル を選び、決定ボタンを押す

未登録のジャンルの中から選んでください。





ジャンルの色分け表示を取り消したい場合

色分け表示を取り消したいジャンル(登録済みのもの)を選び、決定ボタンを押す

右のメッセージが表示されます。

カーソルボタン**◀·▶**で「はい」を選び、決定ボタン を押す

選んだジャンルの色分け表示が取り消されます。 番組表に戻るには、戻るボタンを押す



3 カーソルボタン▲·▼で設定する色を選び、決定ボタンを押す



選んだ色が設定されます。 すでに他のジャンルが設定されている色を選んだ 場合、選んだジャンルに入れ換わります。





他のジャンルを登録するときは、手順 2、3 を繰り返す



4 [番組表に戻るには] 緑ボタンを押す

登録内容が番組表に反映されます。



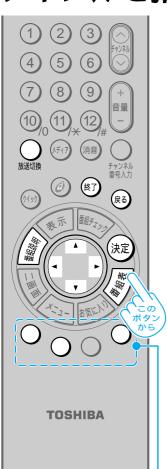


同じジャンルを複数の色に登録することはできません。

各色に設定できるジャンルはそれぞれ一つです。

設定した色分けは、BSデジタル放送の番組表と110度CSデジタル放送の番組表の両方に反映されます。

ジャンルを指定して選ぶ (BSまたは110度CSデジタル放送の場合)







ジャンル検索画面で黄色ボ タンを押すと番組表に戻り ます.

電源を「入」にした直後 や、放送の種類(BSデジ タル、プラットワン、スカ イパーフェクTV!2)を変 えた直後は検索できない場 合があります。

該当する番組がない場合は 検索結果画面に「該当する 番組はありません」が表示 されます。

臨時放送サービス、事前蓄 積用データ放送サービス、 蓄積専用データサービスは 検索されません。

録画予約、一発録画のとき などは、ジャンル検索はは たらかないモードがありま す。

番組の選びかた

映画、スポーツなどのジャンルを指定して、番組を探したり、選局することができます。 ジャンル検索は日付ごとに実行します。従って、検索直後は現在日の検索結果が表示されます。 ジャンル検索ができるのは最大7日後までですが、チャンネルによって異なります。 ジャンルについての情報が送られていない番組については検索されません。 ジャンル検索は、BSデジタル放送または110度CSデジタル放送のどちらか指定した方について行

います。BSデジタル放送と110度CSデジタル放送の両方を検索範囲にすることはできません。

放送切換ボタンを押して、ジャンル検索する放送の種類(BSデジタル放送 か、110度 CS デジタル放送か)を選びます。

どちらの放送の種類を選んでいるかを確認するには、表示されているチャンネルや番組につ いての情報をご覧ください。

番組表ボタンを押す

番組表が表示されます。



黄色ボタンを押す

ジャンル指定画面になります。

メディアボタンで、テレビモード、ラジオモード、 データモードを切り換えられます。

ジャンル検索する放送メディアを切り換えるとき

放送メディアについては28ページの手順2をご覧 ください。

カーソルボタン **▲・▼・ ◆・**▶ でジャンルを選び、決 定ボタンを押す



検索が始まり、検索結果が順次表示されます。

ジャンル検索結果を切り換えるとき

赤ボタンを押すと翌日のはじめの番組にカーソルが移動します 青ボタンを押すと前日のはじめの番組にカーソルが移動します (今日より前には戻れません)

該当する番組が多い場合、すべての番組を検索できない ことがあります。その場合は操作ガイドに「 (緑)続きを 表示」が表示されます。緑ボタンを押すとつづきを検索で きます。ただし、前の検索結果に戻ることはできません。

ジャンル名が長い場合には、 省略して表示されます。







番組についての説明を見るには

番組説明ボタンを押す 説明画面を消すには、決定ボタンを押す

カーソルボタン▲・▼で選局、または予約したい番 組を選び、決定ボタンを押す



現在放送中の番組を選んだとき

選んだ番組が選局されます。

今後放送となる番組を選んだとき

予約画面になります。予約の設定を行ってください。 (56ページの手順2以降の操作)

予約設定が終わると検索結果の画面に戻り、予約ア イコン ●(右図)が追加されます。

すでに予約している番組を選んでいるときは、予約内容確認/取り消しの画面になり ます。(66ページ手順3)

ジャンル検索を終了したい場合

通常画面に戻るには終了ボタンを押す 番組表に戻るには黄色ボタンを押す



● 予約アイコン

表示の上、下に▲・▼マークがあり る場合は、カーソルボタン▲・▼ で先に進めます。

二画面表示を楽しむ

左側の画面でBSまたは110度CSデジタル放送を、右側の画面で地上放送またはビデオ入力を同時に二画面表示にして楽しむことができます。

二画面表示のままで、チャンネルを変えることもできます。

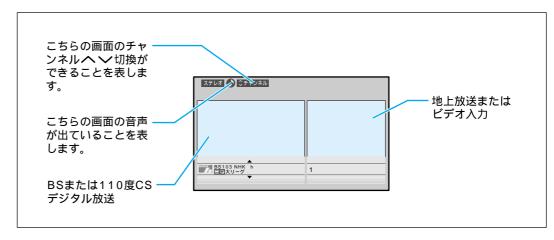


「二画面」表示でチャンネルを切り換えて楽しむ

→ 二画面ボタンを押す



もう一度押すと、1画面表示に戻ります。

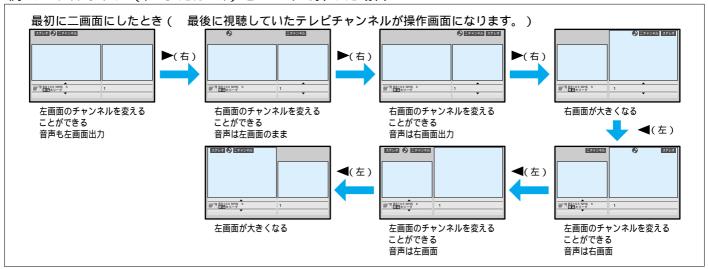


カーソルボタン◀·▶で、操作画面を選ぶ



現在選択されている状態は、上図のチャンネルへ・ジ表示で確認できます。 どちらの画面の音声を出すかを選んだり、片方の画面を大きく表示させることもできます。詳しくは、下図をご覧ください。

例.カーソルボタン (▶または◀)をつづけて押した場合





カーソルボタン▲・▼を押す



チャンネルリストが表示され、数秒後に元に戻り

ます。

カーソルボタン▲・▼でチャンネルを選び、決定ボ タンを押す



BSまたは110度CSデジタル放送はチャンネル 番号入力ボタンと数字ボタンで選局できます。 放送切換ボタンで放送の種類を切り換えることが できます。



ダイレクト選局ボタンで選ぶこともできます。 入力切換ボタンで右画面のビデオ入力端子を選ぶ こともできます。(ただし、i.LINKモードには切り 換えられません。)

(D4端子の映像は、映像信号のフォーマットに よっては表示することはできません。)

音量ボタンでお好みの音量に調整する



「♪」が表示されている画面の音量が調整できます。



動 BS141 BS日テレ



[1画面に戻すには] 「画面ボタンを押す



お願い

営利目的、または公衆に視聴させることを目的として喫茶店、ホテル等において「二画面」を使用されますと、著作権法で保護 されている著作権を侵害する恐れがあります。



二画面のときビデオ入力はビデオ1 ビデオ2 …ビデオ5 テレビと番号順に切り換わります。

データ放送を受信しているときは二画面表示にならない場合があります。

二画面で「副画面イヤホーン」端子にイヤホーンを挿入したとき、スピーカーからは操作画面(♪表示の画面)、イヤホーンから はもう一方の画面の音が出ます。(副画面イヤホーン側の映像は音声に対して若干遅れますが、故障ではありません。)

二画面で表示ボタンを押すと、操作画面の番組情報を見ることができます。ただし地上放送はチャンネル番号と、設定している 場合には放送局名だけが表示されます。またBSまたは110度CSデジタル放送では番組によっては、「番組説明」を見ることが できます。(39ページ)

「ヘッドホーン」端子にヘッドホーンを挿入した場合は、操作画面の音(スピーカーの音)が出力されます。(ただしバズーカ ははたらきません。)

D4映像入力からの映像は映像信号のフォーマットによっては二画面で見られません。

左画面で地上放送またはビデオ入力は見られません。また右画面でBSまたは110度CSデジタル放送を見ることはできません。 PCモード時は二画面ボタンは動作しません。

番組チェックで選ぶ(BSまたは110度CSデジタル放送の場合)

今放送されている番組のリストを表示して選局できます。次に放送される番組のリストで予約したり、放送局名リストから選局することもできます。

番組のリストには、BS デジタル放送のリストと 110 度 CS デジタル放送のリストがあります。



番組の選びかた

はじめに

放送切換ボタンを押して、BSデジタル放送または110度CSデジタル放送を選ぶ

どちらの放送の種類を選んでいるかを確認するには、表示されているチャンネルや番組についての情報をご覧ください。

🚺 番組チェックボタンを押す



画面の下部に現在放送されている番組のリストが 表示されます。



う カーソルボタン**∢**·▶でリストの種類を選ぶ



今の番組、次の番組、放送局名のいずれかのリスト を選びます。

「情報を取得するには、青」ボタンを押してください」が表示されたとき

上記メッセージが表示されている番組の情報をリストに表示させるには、青色ボタン を押す

詳しい説明

・デジタル放送の、「今の番組」と「次の番組」のリストは、受信している番組とは異なる放送の種類の番組(CS番組の場合はプラットワン、スカイパーフェクTV!2) については、そのままでは情報を取得できません。 青色ボタンを押すと、異なる放送の種類の情報を取得します。

⊋ カーソルボタン**▲·▼**で番組(またはチャンネル)を選ぶ



放送の種類を切り換えたいとき

放送切換ボタンを押す

(放送メディアを変えたいとき

メディアボタンを押し、放送メディアを選ぶ 放送メディアについては、28ページの手順2をご覧ください。

番組についての説明を見たいとき

番組説明ボタンを押す

番組についての説明が見られます。

放送局名リストでは番組説明ボタンははたらきません。説明画面を消すには、決定ボタンを押す

お知らせ

臨時放送サービス、事前蓄積用データサービス、事前蓄積用データサービスは高名のリストは表示されまるといる。 番組情報を取得するター表ではよっては、「次の表示に対したで、次の表示に対した「次の表示に対したがあります。」があるときがあります。

i.LINKモード、録画予約、 一発録画、PCモードのと きには、番組チェックボタ ンははたらきません。

4 決定ボタンを押す



今の番組または放送局名リストで選んだとき

選んだ番組が選局されます。

次の番組リストで選んだとき

予約画面になります。予約の設定を行ってください。(56ページの手順2以降の操作)

予約設定が終ると次番組リストに戻り、予約アイコン ●(右図)が表示されます。

すでに予約している番組を選んでいるときは、予約 内容取り消しの画面になります。(66ページ手順 **3**)



001 CS004 CS005 CS006 CS007 CS008 CS009 CS900

◄♦►で選び (決定)を押す

B CS001 CS004 CS005 CS006 CS007 CS008 CS009 CS900

お気に入りで選ぶ(BSまたは110度CSデジタル放送の場合)



選びかた

「お気に入り選局設定」(38ページ)で登録したお気に入りチャンネルを選べます。 お買い上げ時には、下の表の内容が設定されています。

お気に入りボタンを押す



画面の下部にお気に入りチャンネルリストが表示 されます。

されます。

カーソルボタン▲·▼でグループを選ぶ



 $A \cdot B \cdot C \cdot D \cdot E$ の5つのグループのいずれかを選びます。

へ カーソルボタン**∢・**▶でチャンネルを選ぶ



選んだチャンネルが選局されます。

番組についての説明を見たいとき

番組説明ボタンを押す

お気に入り選局した現在の番組説明を見ること ができます。

お気に入りチャンネルリストに戻るには、決定ボタンを押す

決定ボタンを押す



5 [お気に入りチャンネルリストを終了するには] お気に入りボタンを押す



お買い上げ時に設定されている内容

	1	2	3	4	5	6	7	8
А	メディアサーブ (955ch)	日本BS放送 (999ch)	メガポート放送 (900ch)	日本データ放送 (940ch)	DCI放送 (933ch)	日本メディアーク (963ch)	ウェザーニューズ (910ch)	_
В	_	_	_	_	-	ı	1	_
С	_	_	_	_	-	1	1	_
D	_	_	_	_	_	_	-	_
Е	_	_	_	_	_	_	_	_



i.LINK操作中、録画予約、 一発録画、PCモードのと きなどは、お気に入りボタ ンがはたらかないモードが あります。

お気に入りで選ぶ ojé



登録のしかた

最大5グループに8チャンネルずつ合計40のお気に入りチャンネルを登録できます。 BSデジタル放送チャンネルと110度CSデジタル放送チャンネルを混合で登録することができます。

メニューボタンを押し、カーソルボタン▲·▼· **◆**· ► で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す







「設定メニュー」が表示されます。



カーソルボタン ▼・下で「視聴設定」を選び、カーソルボタン ★・▼で「お気に入り選局設定」を選んで、決定ボタンを押す





お気に入り選局設定画面が表示され ます。



3 チャンネルボタンへ·✓を押して登録したいチャンネルを選ぶ



放送メディアを変えたいとき

メディアボタンを押し、放送メディアを選ぶ ・放送メディアの詳細については28ページの手順**2**をご覧ください。



✓選んでいるチャンネルについて の情報が表示されます。

BSデジタル放送、110度CSデジタル放送を切り換えたいとき

放送切換ボタンを押す

4 カーソルボタン **△**·▼でグループを選び、カーソルボタン**⊲**·▶で登録する場所を選ぶ



グループは、 $A \cdot B \cdot C \cdot D \cdot E$ の5つの中から選びます。



📘 決定ボタンを押す



すでに他のチャンネルが登録されている場所を選んだとき

登録されていたチャンネルが削除され未登録になります。もう一度決定ボタンを押すと新たに選んだチャンネルが登録されます。

(未登録の場所を選んだとき

登録されます。

いくつものチャンネルを登録するときは、手順3~5を繰り返す

[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



お知らせ

同じグループ内に同じチャンネルを複数登録すること はできません。

こんなことがしたいとき





番組情報や番組説明の画面に表示されるアイコンの詳細は、アイコン一覧(219ページ)をご覧ください。

i.LINKのデジタル信号におい ても番組の情報が表示できる 場合があります。

番組情報を取得するタイミングによっては、番組情報 の表示が、現在時刻表示と 合わなくなるときがありま

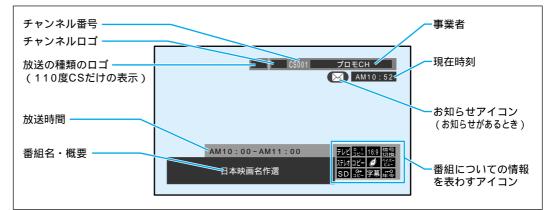
番組についての情報を見る



番組についての情報を見るには

表示ボタンを押す

・下記のような現在受信しているチャンネルや番組の情報が表示されます。表示は数秒後に消えます。





番組についての詳しい説明を見るには

番組説明ボタンを押す

- ・現在視聴中の番組についての説明を見ることが できます。
- ・説明画面を消すには、決定ボタンを押してください。



表示の上、下に▲·▼マークがある場合は、カーソルボタン▲·▼で先に進めます。

録画や録音が制限されている場合

番組によっては、録画や録音が制限される場合があり、その場合は番組情報や番組説明の画面でアイコンを表示してお知らせします。アイコン表示については219ページをご覧ください。B-CASカードが挿入されていない場合などで判定できない場合はアイコンは表示されません。デジタル録画が制限されている番組のときは、i.LINK端子に信号が出力されない場合があります。

音を一時消す

消音ボタンを押す



もう一度押すと音が出ます。 音量ボタンの操作でも音が出るようになります。



こんなことがしたいとき っづき



音声多重放送を聞くには

二重音声放送の場合、主音声、副音声、主音声 + 副音声を切り換えることができます。 お買い上げ時は「主音声」に設定されています。

視聴している番組が二重音声でない場合は、音多切換の操作はできません。

二重音声放送の場合、表示ボタンを押したときに 画面にアイコンが表示されます。



(地上放送の場合)



(デジタル放送の場合)

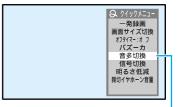
クイックボタンを押し、カーソルボタン**▲**·▼で 「音多切換」を選び、決定ボタンを押す







音多切換の画面になりま す。(次の手順の画面)



二重音声でない場合は、 「音多切換」は薄く表 示されます。



音多切換は、二重音声の放 送受信時、i.LINK入力時に 行えます。

デジタル放送、地上放送そ れぞれについて手順2で選 んだ二重音声は、最後に設 定した状態が保たれます。 アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画予約、一 発録画実行中は、デジタル 放送の音声切換はできませ ん。地上放送の二重音声は 切換可能です。

92ページで光デジタル音 声出力端子を「AAC優先」 や「サラウンドAAC優先」 に設定している場合で、 MPEG-2 AAC音声が出力 されている場合には主音 声、副音声の切り換えは本 機ではできません。その場 合はMPEG-2 AACデコー ダ側で切り換えてくださ l1.

カーソルボタン▲・▼で主音声、副音声、主:副を 切り換える



カーソルを切り換えるごとに設定されます。



(例:主音声が日本語、副音声が英語の場合)



スピーカー 音声出力

(左) (右)

主音声 主音声 YES! YES.

> (右) (左) |副音声| 副音声



(右) (左) 主音声 副音声

[通常画面に戻るには] 決定ボタンを押す





画面の焼き付けを軽減するには

ラジオ放送やデータ放送など、長時間同じ絵柄の画面を表示する場合の画面の焼き付けを抑えるため、明るさを低減する設定です。

「明るさ低減」は、BSまたは110度CSデジタル放送のラジオ放送チャンネルとデータ放送チャンネル(i.LINK入力時も含む)のどちらかを選局しているときに設定できます。 お買い上げ時ば オフ」に設定されています。

クイックボタンを押し、カーソルボタン▲·▼で 「明るさ低減」を選び、決定ボタンを押す







上記以外のチャンネルを選 局している場合は、薄く表 示されます。



2 カーソルボタン▲·▼でオンまたはオフを切り換える



カーソルを切り換えるごとに設定されます。

- ・オ ン…明るさ低減の効果が出ます。
- ・オ フ…明るさ低減の効果が出ません。



3 [通常画面に戻るには]決定ボタンを押す





明るさ低減設定は下記の操作でお買い上げ状態に戻り ます。

- ・チャンネル選局
- ・入力切換
- ・電源入/切

明るさ低減設定は番組表を 表示している間は、設定が 「オフ」になりますが、番 組表を終了すると「オン」 に戻ります。

こんなことがしたいとき っぱ



字幕を見る

字幕放送サービスが行われている場合は、画面に字幕を表示させることができます。 お買い上げ時は「字幕オフ」に設定されています。

BS または 110 度 CS デジタル放送の場合

字幕があることをアイコン(絵文字)で確認する



表示ボタンで表示されます。 字幕アイコンが薄く表示されている場合、視聴中 の番組は字幕放送ではありません。



アイコン-

2 クイックボタンを押し、カーソルボタン▲·▼で 「信号切換」を選び、決定ボタンを押す







<u>۷ :</u>

②、クイックメニュー 一発録画 画面サイズ切換 オフライマ・オフ バズーカ 音多切換 信号切換 信号切換 関る立任減 親切イヤホーン音量

3 カーソルボタン▲·▼で、「字幕切換」を選び、決定ボタンを押す





字幕設定画面が表示されます。



4 カーソルボタン▲·▼で、表示したい字幕を設定する



受信する番組によって選べる言語が異なります。 字幕を見ないときば「字幕オフ」に設定してください。 字幕付きペイ・パー・ビュー番組は購入後に字幕表 示ができます。 〇、字幕切換 字幕オフ 日本語字幕

5 [通常画面に戻るには]決定ボタンを押す



データ放送は番組によって は最大2つの言語の字幕が 送られます。

番組によっては、字幕設定 画面上に言語名ではなく、 「字幕1」「字幕2」と表 示される場合もあります。 予約を実行している時に は、字幕切換はできませ ん。

背面の「デジタル放送録画 出力」端子からは、字幕が 画面表示するように設定さ れている場合でも、出力さ れません。

二画面ではカーソルボタン で選んだ操作画面の字幕が 表示されます。

二画面で表示しているとき は、字幕がはみ出すことが あります。

字幕表示中に番組表を表示 した場合、字幕表示は消え ます。通常画面に戻ると再 び字幕表示します。

地上放送の場合

▲ 上記手順 2、3を行う

地上放送の場合は本機で字幕付き放送かどうかを確認することはできません。



2 カーソルボタン▲·▼で、「字幕オフ」または「字幕オン」を選ぶ



字幕を見ないときば「字幕オフ」に設定してください。



3 [通常画面に戻るには] 決定ボタンを押す



お知らせ

営利目的、または公衆に視聴されることを目的として 喫茶店、ホテル等においるであるないの特殊機能(送られてくる映像の縦横比を変えるなど)を使用すると、著作権を侵害する恐れがあります

D4映像入力端子に750p信号を受信したときはフルモードになり画面サイズは切り換えられません。

S2映像端子のあるA/V機器からフルモードの信号が入力されたときはテレビにより、レターボックス幕がカーで上下に黒い幕が入りで上下に黒い幕が入りでももの)の信号が入ったときはります。そズーの後、お好みの画面サイできます。ともできます。

S1映像端子のあるA/V機器からフルモードの信号が入力されたときはテレビ画面サイズがフルモードになります。その後、お好みの画面サイズに切り換えることもできます。

画面サイズを切り換える

画面サイズを切り換えて迫力あるワイド画面が楽しめます。

画面サイズ 画面の横と縦の比 が16:9の信号を受信したときは自動的に最適なサイズになり、切り換えることはできません。

✓ クイックボタンを押す



クイックメニューが表示されます。

2 カーソルボタン▲·▼で「画面サイズ切換」を選び、決定ボタンを押す



画面サイズ切換画面が表示されます。 「画面サイズ切換」が薄く表示されたときは切り換えられません。



〇、クイックメニュー 一発録画 画面サイズ切換 オフタイマー:オフ バズーカ

音多切換 信号切換 明るさ低減 親切イヤホーン音量

スーパーライブ ズーム 映画字幕 フル ノーマル



3 カーソルボタン▲·▼でご希望の画面サイズモードを選び、決定ボタンを押す



カーソルボタン▼(▲は逆回り)を押すごとに以下の順に切り換わります。



画面サイズモードについて

スーパーライブ:通常(4:3)のテレビ番組をワイド画面で楽しむモードです。

ズーム:劇場サイズの横長映像を楽しむモードです。

映画字幕 :字幕が入った横長の劇場サイズの映像を楽しむモードです。 フル :スクイ・ズDVDのようなフルモードの映像を楽しむモードです。 ノーマル :通常(4:3)のテレビと同じ画面サイズで楽しむモードです。

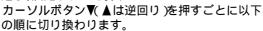
ゲーム入力画面のとき(ビデオ入力表示設定で「ゲーム」に設定していたとき(96ページ)) クイックメニューの「画面サイズ切換」表示が「ゲーム画面サイズ」に変わります。

下記の操作を行う

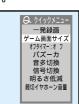


上記の手順2の画面で「ゲーム画面サイズ」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン▲·▼でゲーム画面サイズモードを 選び、決定ボタンを押す



→ ゲームフル ゲームノーマル ゲームズーム・





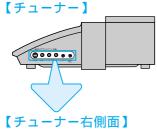
1125i(1080i)信号のとき

上記の手順3の画面が右の画面に変わります。

カーソルボタン▲·▼で「1080i」または「1035i」 を選び決定ボタンを押す



こんなことがしたいとき っづき





NHK 2 Ds2

BS-i

スターチャンネル DS10

(2)

(5)

(8)

(11)

表示

BS955 Ds11

(3)

(6)

音量

(戻る)

決定

電源

イヤホーンとスピーカーの両方で聞くには

1画面表示のとき、副画面イヤホーン端子を使うと、スピーカーの音を出したままイヤホーンで聞く ことができます。

副画面イヤホーン端子の音量調整はスピーカー音量と独立して調整できます。

副画面イヤホーン音量調整のしかた

副画面イヤホーン端子にイヤホーンを差し込む

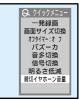
クイックボタンを押し、カーソルボタン**▲**·▼で 「親切イヤホーン音量」を選び、決定ボタンを押す





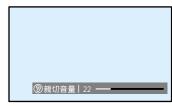


イヤホーン挿入時にだけ 「親切イヤホーン音量」が 表示されます。



カーソルボタン◀・▶を押して音量を調整する







消音ボタンを押しても副画面イヤホーン音声は消えません。 副画面イヤホーンには、バズーカ、Trusurround、BBEははたらきません。 スピーカーの音に比べ副画面イヤホーンの音がやや早く聞こえますが故障ではありません。 PC入力時は、副画面イヤホーン音量の調整はできません。切り換える前の音量で聞けます。

映像を一時静止する

静止ボタンを押す

静止画面と動画の2画面が表示されます。 もう一度押すと通常の1画面に戻ります。



動画の位置を変えるには

カーソルボタン▲・▼・▼・、動画を右上、左上、左 下、右下に移動することができます。



動画

動画を消去するには

書ボタンを押す もう一度押すと動画が表示されます。

番組についての説明が見たいとき

番組説明ボタンを押す

動画についての番組の説明を見ることができます。 番組説明を消すには、決定ボタンを押す



ラジオ、データ視聴中は、静止画にすることはできません。 i.LINKモード、録画予約、一発録画のときは静止画にできません。 静止ボタンを押すと、本体背面「デジタル放送録画出力」端子からの出力映像が一瞬静止することがあります。 静止画中は字幕は表示されません。



データ放送を楽しむ



データ放送を楽しむ

データ放送の種類

番組連動データ放送

BSまたは110度CSのテレビ番組やラジオ番組に関連したデータ放送

- 例 ・野球放送中に他球場の速報を放送
 - ・クイズ番組への参加
 - ・ニュース番組での解説情報 など

独立データ放送

テレビ番組とは無関係の独立したデータ放送

- 例 ・ショッピング(オンライン通販)
 - ・天気予報
 - ・ニュース、株価情報 など



双方向のデータ放送を楽しむには、電話回線の接続と設定 (138、145、174ページ)が必要です。 録画予約、一発録画実行中は、データ放送の操作はできません。

電話回線を使用しているときは、本体の「回線使用中(赤)」表示が点灯します。

番組によっては、電話回線の使用料がかかる場合とかからない場合があります。

二画面や静止画表示などでは、データ放送は操作できません。



データ放送サービスの中で、放送局からの情報を本機に記憶し、更新できる番組などがあります。 (例:ゲームのスコアやお客様のポイントなど)

それらの情報の更新は、電源が「待機(赤)」のときに行われる場合もあります。従って主電源を切ると正しく情報が更新されない場合があります。主電源を切る場合は、一度電源を「待機 (赤)」状態にし、しばらくしてから主電源を切ってください。

【チューナー】



番組連動データ放送を楽しむ

本体の「連動データ放送(緑)」が点灯した番組 の場合は、下記の操作で番組連動データ放送をお 楽しみになれます。

表示ボタンを押したときに番組についての情報を表わすアイコン(39ページ)で \mathcal{O} が表示されます。

選局時に画面に「スマークが表示されます。表示は数秒後に消えます。

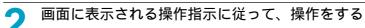


$m{ extstyle 0}$ ボタンを押す



番組連動データ放送がはじまります。

放送によっては $\boldsymbol{\mathcal{O}}$ ボタンを押さなくても自動的にデータ放送がはじまる場合もあります。



3 [データ放送を終了するには] 終了ボタンを押す

お知らせ

データ放送受信中は、リモコン、本体の一部のボタンが動作しない場合があります。

画面に表示される操作指示で、「 ∅ ボタン」ではなく、「データボタン」、 「データ放送ボタン」などと表示される場合があります。その場合も ∅ ボタンを押して操作してください。

データ放送を楽しむ



データ放送を楽しむ つづき

独立データ放送を楽しむ

✓ データ放送の番組を選ぶ

選局のしかたは、「番組表で選ぶ (30ページ) や「番組チェックで選ぶ (36ページ)などをご覧ください。

- 画面に表示される操作指示に従って、操作をする
- 3 [データ放送を最初から受信しなおすには] 終了ボタンを押す



ペイ・パー・ビュー番組を楽しむ

ペイ・パー・ビュー番組とは、番組ごとに視聴料金を払って購入する番組のことです。 つまり、見たい番組についてだけ料金を払ってご覧になることができます。

ペイ・パー・ビュー番組を購入するための準備

19ページの「プラズマテレビをご覧いただくための準備」がすべて完了していることが必要です。

ペイ・パー・ビュー番組を購入するには...

48ページ「ペイ・パー・ビュー番組を購入する」の操作で購入してください。

番組に複数の映像、音声、データ信号がある場合

購入した番組に複数の映像、音声、データ信号がある場合は基本以外の信号を視聴するために、追加料金が必要な場合があります。

(54ページで視聴したい信号を購入できます)

ペイ・パー・ビュー番組の録画について

ペイ・パー・ビュー番組の録画には、次の3通りのサービスがあります。

- 録画できるもの
- 録画できないもの
- ・追加料金を払えば録画できるもの(録画購入)
- ペイ・パー・ビュー番組によっては、デジタル録画ができない場合があります。

「緑画購入 について

視聴購入の場合とは、料金が別の場合があります。料金は画面の表示で確認できます。 購入のしかたは、「ペイ・パー・ビュー番組を購入する(48ページ)をご覧ください。

番組購入後の変更について

番組購入後の取り消しはできません。

ただし録画予約したペイ・パー・ビュー番組で、まだ番組が始まっていない場合には、予約取り消しができます。 (66ページ)

予約を取り消したペイ・パー・ビュー番組は購入されません。 番組購入後は、「視聴購入」、「録画購入」の変更はできません。

番組購入限度額を設定するには

ペイ・パー・ビュー番組の1番組ごとの購入限度額を設定できます。 設定のしかたは、「番組購入限度額の設定(182ページ)をご覧ください。

番組購入履歴を見るには

ペイ・パー・ビュー番組を購入した履歴を画面で見ることができます。(50ページ)

ペイ・パー・ビュー番組を楽しむ ode



ペイ・パー・ビュー番組を購入する

ペイ・パー・ビュー番組を選ぶ



1 2 3

4 5 6

789

(10) (11) (12) (12) (13)

次のような画面が表示されます。

(プレビュー中の場合

右の画面が表示されます。

購入する場合は、49ページの手順**2**に進んでください。

(プレビューについては、下の「お知らせ」をご覧ください。)

プレビュー中 医定で購入

(番組が始まっている場合

右のメッセージが表示されます。 購入する場合は、49ページの手順2に進んでくだ さい。

ペイ・パー・ビュー番組が始まって います。

購入するには決定を押す

(視聴制限がはたらいている場合

右のようなメッセージが表示されます。 番組を購入する場合は、下記の操作を行ってくだ さい。

決定ボタンを押す

- ・暗証番号入力の画面になります。 数字ボタンで暗証番号を入力する
- ・間違って入力した場合は、カーソルボタン▼ を押して1桁目から入力しなおしてください。
- ・次は、49ページの手順3に進んでください。
- この番組には視聴制限があります。
- ・視聴年齢制限を超えています。 ・番組購入限度額を超えています。

視聴するには決定を押す

暗証番号を入力してください。

0~9で入力 ◀でやり直し戻るで中止

・右のメッセージが表示されたとき暗証番号の設定(179ページ)や、視聴年齢制限の設定(180ページ)が必要です。

次の設定をしてください。

・暗証番号設定 ・視聴年齢制限設定

設定の方法は取扱説明書をご覧ください

(メッセージが表示されて、番組購入ができない場合)

「次の場合には番組を購入できません (49ページの「お知らせ」)をご覧ください。

[次のページにつづく]



プレビューについて

番組によっては、番組を選んだときに、しばらくの間視聴できる場合があります。これをプレビューといいます。 プレビューは、番組購入の前に番組内容を確認するのに便利です。

(プレビューが終わった後、チャンネルを変え、再度同じ番組を選んでも、プレビューを見ることはできません。) 番組を購入できる時間について

番組によっては、購入できる時間が番組開始からある時間までに限られている場合があります。 その場合、それ以降は購入できませんのでご注意ください。



ク 決定ボタンを押す



右のメッセージが表示された場合

決定ボタンを押す 暗証番号入力の画面になります。 数字ボタンで暗証番号を入力する この番組には視聴制限があります。 ・番組購入限度額を超えています。

視聴するには決定を押す

? 下記の操作を行う



右の画面が表示されている場合

カーソルボタン◀・▶で「購入する」を選ぶ ・購入しない場合は、「しない」を選んでください。 購入する

しない

▼▶で選び 決定を押す

この番組はペイ・パー・ビュー番組です。

右の画面が表示されている場合

この場合は、録画するためには視聴とは別の料金が必要です。

カーソルボタン
→で、「視聴購入」が「録画購入」を選ぶ ・購入しない場合は、「しない」を選んでください。 視聴料金:¥500 <mark>起 近 <u>\$</u>2. 録画料金:¥700 購入しますか?</mark>

視聴購入 録画購入 しない

▼▶で選び 決定を押す

↑ 決定ボタンを押す



「番組を購入しました。」が表示されます。 これで購入の操作は終了です。

デジタル録画できない番組の場合

D-VHSビデオがi.LINK登録されていて(168ページ),i.LINK端子経由でデジタル録画できない番組の場合には、右の画面が表示されます。 アナログ録画する場合は、カーソルボタン◀・▶で「はい」を選んで、決定ボタンを押してください。 この番組はデジタル録画できません。 このまま購入しますか?

> はい いいえ **ペト** で選び 決定を押す

お知らせ

アナログ録画、デジタル録画については、「一発録画」(70ページ)をご覧ください。

すでに購入している番組や予約している番組と時間が重なっている場合

決定ボタンを押すと、右のメッセージが表示され ます。

番組を購入する場合は、カーソル**▼·**▶ボタンで「はい」を選ぶ

・購入しない場合は「いいえ」を選んでください。 決定ボタンを押す すでに購入された番組と時間が重なっています。 購入を続けますか? はい いいえ ・ いで選び (な) を押す

すでに予約された番組と時間が重 なっています。 購入を続けますか? はい いいえ

▼▶で選び快定を押す

番組によっては、録画が 制限される場合があり、 その内容は番組説明画面 で確認できます。

次の場合には番組を購入

できません。(画面に

メッセージが表示されま

契約していない番組の

番組を購入できる時間 が終了している場合

電話回線が正しく接続されていないため、購

入情報が送信されてい

・電話回線の接続と

さい。(138、 145、174ページ)

設定を確認してくだ

・「番組購入情報の送

信」(80ページ)

を行ってください。

(39ページ)

お知らせ

す。)

場合

ない場合

ペイ・パー・ビュー番組を楽しむ ode



番組購入履歴を見る

ペイ・パー・ビュー番組を購入した履歴を画面で見ることができます。

✓ メニューボタンを押す



メニューが表示されます。





「設定メニュー」が表示されます。

3 カーソルボタン ▼・▼で「その他」を選び、カーソルボタン ★・▼で「番組購入履歴」を選んで、決定ボタンを押す



● 日本記述 「日本記述 」」

◄★►で選び 決定を押す

◄♣►で選び 決定を押す

メモリカード

4 番組購入履歴を見る

購入状況が次のように表示されます。

- ・購入済み
- ・購入エラー

録画予約実行時に受信障害、停電、番組が放送されなかったなどの理由で購入されなかった場合に表示されます。

この場合は購入料金はかかりません。

・取消

録画予約実行前に、取り消された場合に表示されます。

表示の上、下に▲▼マークがある場合は、カーソルボタン▲▼ でページを変えることができ ます。

番組購入履歴をすべて削除したい場合

青ボタンを押す カーソルボタン◀・▶で「はい」を選ぶ 決定ボタンを押す 番組購入履歴がすべて削除されます。

| 下記を行う



番組購入履歴には32番組まで表示されます。

(青)(赤)(緑)(黄)

32番組を超えた場合は、 リスト表示された古いもの から順番に削除されます。 購入料金表示には、信号を 追加で購入した場合の料金 (54ページ)も含みま す。

前画面に戻るには

決定ボタンを押す

通常画面に戻るには

終了ボタンを押す

Q クイックメニュー

一発録画 画面サイズ切換 オフタイマー:オ フ バズーカ 音号切換 暗るさ低

明るさ低減

親切イヤホーン音量

応放送について

衛星を利用した放送では、雨や雪などの影響で衛星からの電波が弱まり、放送が受信できなくなる場合があります。 その場合でも、デジタル放送では、降雨対応放送が行われているときには、下記の操作によって放送をご覧になることができます。



降雨対応放送に切り換えるには



BS または 110 度 CS デジタル放送を選んでい て、右のメッセージが表示された場合は、以下の 操作により、降雨対応放送に切り換えることがで きます。

電波の受信状態が良くありません。 クイックメニューから降雨対応放 送に切り換えられます。

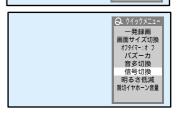
クイックボタンを押す



クイックメニューが表示されます。

カーソルボタン▲・▼で「信号切換」を選び、決定 ボタンを押す







カーソルボタン▲・▼で「降雨対応放送切換」を選 び、決定ボタンを押す







降雨対応放送が行われてい ない番組の場合は、薄く表 示されます。

カーソルボタン▲・▼で「降雨対応放送」を選ぶ



選んだ状態に放送が切り換わります。 通常の放送に戻すには、「通常の放送」を選んでく ださい。



[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



お知らせ

クイックメニューに「降雨 対応放送切換」が濃く表示 されているとき、降雨対応 放送に切り換えることがで きます。

電波が強くなると、降雨対 応放送から通常の放送に自 動的に戻ります。

降雨対応放送は、通常の放 送に比べて画質などの品位 が落ちる場合があります。 アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画予約実行 時には、降雨対応放送切換 の操作はできません。(た だし、自動では切り換わり ます。)

ビデオなどの外部機器を楽しむ

ビデオなどをテレビの「ビデオ入力」につないだ場合について説明します。 (接続のしかたや詳しい操作方法は100~117ページをご覧ください。) リモコンでの切り換えと本体前面での切り換えでは動作が異なります。

入力切換



リモコンの「入力切換」ボタンで切り換える場合

✓ 見たい機器の電源を入れる

入力切換ボタンで「ビデオ入力」を選ぶ

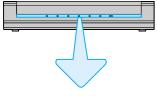
押すごとに順に切り換わります。

地上放送・BSテレビ・110度CSテレビ→ ビデオ1 → ビデオ2 → ... ビデオ5 → i.LINK → PC

ビデオ1 VTR AM 11:30

ビデオなどを操作する

【チューナー】



【チューナー前面】



チューナーの「入力/放送切換」ボタンで切り換える場合

┩ 見たい機器の電源を入れる

🥎 入力 / 放送切換ボタンで「ビデオ入力」を選ぶ

押すごとに順に切り換わります。

地上放送 →BSテレビ → ビデオ1 → ... ビデオ5 → i.LINK → PC 110度CSテレビ ←

3 ビデオなどを操作する

○ 入力/放送切換



「二画面」、「録画中」、「録画予約」、「一発録画」の実行中はi.LINKには切り換わりません。 画面右上に表示されている入力表示は、VTR、DVDなどの機器名に変えることができます。 (96ページ)

ビデオ入力3/ゲームに切り換えたときは、ゲームに適した画質と画面サイズとなるように設定されています。 ビデオなどをつなぐときは、ビデオ入力3/ゲーム端子を選んだ後、終了ボタンを押してください。 通常のビデオ入力端子として使えるようになります。

常時ゲーム以外の機器をつなぐときは、「ビデオ入力表示の設定」(96ページ)をゲーム以外にしてご使用ください。

映像、音声、データを切り換える

デジタル放送の場合、1 つの番組の中に複数の信号(映像や音声、データ)がある場合があり、お好みに応じて切り換えることができます。



複数の信号があることをアイコン(絵文字)で確認する

表示ボタンで表示されます。





クイックボタンを押し、カーソルボタン▲·▼で「信号切換」を選び、決定ボタンを押す信号切換の画面(次の手順の画面)になります。







3 カーソルボタン▲·▼で「映像切換」音声切換」データ切換」のいずれかを選び、決定ボタンを押す 選んだ切換の画面(次の手順の画面)になります。







会信号切換 映像切換 音声切換 データ切換 データ切換 字幕切換 降雨対応放送切換

信号が1つだけの場合は、 薄く表示されます。

4 カーソルボタン**▲**·▼でお好みの信号を選ぶ

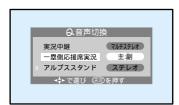


¥が表示されている信号について

お聞きになるためには追加料金が必要です。 「選んだ信号を視聴するのに追加料金が必要な場合(54ページ)の操作を行ってください。

音声切換で二重音声を選んだ場合

スピーカーからの音声出力を切り換えるには「音声多重放送を聞くには(40ページ)をご覧ください。



(「音声切換」を選んだ場合) 表示の上、下に▲▼マークがある場合は、カーソルボタン▲▼ で先に進めます。

ス 決定ボタンを押す





映像を切り換えると、それに伴って音声が自動的に切り換わる場合もあります。(これをマルチビューサービスといいます。) 選局時の操作を行うと、手順4で選んだ状態は取り消されます。 アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画予約、一発録画実行中は信号切換はできません。

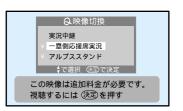
選んだ信号を視聴するのに追加料金が必要な場合



はじめに

53ページの手順4で追加料金が必要な信号を選ぶ

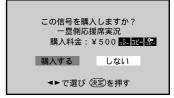
右の画面が表示されます。以下の操作を行ってください。



決定ボタンを押す



右の画面になります。



カーソルボタン◀·▶で、「購入する」または「しない」を選ぶ



📿 決定ボタンを押す



選んだ信号が購入されます。

購入金額が、あらかじめ設定してある限度額を超えた場合は、暗証番号の入力画面になります。 購入する場合は、暗証番号を数字ボタンで入力してください。

購入しない場合は、終了ボタンを押してください。

(ペイ・パー・ビュー番組の購入がまだ行われていない場合)

右のメッセージが表示されます。以下のように、ペイ・パー・ビュー番組の購入を行ってから、ご希望の映像や音声、データを購入してください。

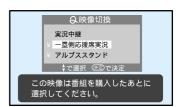
終了ボタンを押す

・通常画面に戻ります。

ペイ・パー・ビュー番組を購入する

・48ページの操作を行なう

「映像切換」または「音声切換」または「データ切換(53ページ)の操作をする



録画予約/視聴予約

BS または 110 度 CS デジタル放送の場合、番組表の画面などで番組を指定することで、予約を行うことができます。ビデオを連動動作させて、録画予約を行うこともできます。詳しくは下記をご覧ください。

予約を行う際は、「予約についての注意事項」(69ページ)もご覧ください。

録画予約/視聴予約について

予約の種類

予約には、番組指定予約と日時指定予約があります。

- ・番組指定予約...番組表画面などで、番組を指定して予約を行います。通常はこの方法で予約します。
- ・日時指定予約…日と時間を指定して予約します。放送時間の長い番組の一部だけを予約したいときなどに 使います。

さらに番組指定予約・日時指定予約のそれぞれについて、録画予約または視聴予約が行えます。

- ・録画予約…本機からビデオなどの録画機器をコントロールして、録画予約を行うときに使います。
- ・視聴予約…予約実行時に視聴だけをする場合に使います。

予約できる番組数

視聴予約、録画予約合わせて最大32番組です。

「録画予約」について

録画予約には2つの種類があります。

- 1 アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場合
 - ・付属のビデオコントロールケーブルを使います。
 - 予約時間になるとビデオコントロールケーブルからビデオのリモコン信号を出してビデオをコントロールし、録画を行います。
- 2 i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画する場合
 - ・i.LINK端子からビデオをコントロールして録画を行います。

「録画予約」をする前の準備

「録画予約」を行うには、次の準備が必要です。

1アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場合

「ビデオとの基本的なつなぎかたと操作のしかた (103ページ)で、本機とビデオを接続する。 ビデオコントロールケーブルの接続と設置(103ページ) 接続されるビデオの機種設定(171ページ)



上記の準備はビデオをビデオコントロールケーブルで連動させる場合です。ビデオコントロールケーブルを使わない場合(非連動)は、本機で予約した後、ビデオなどの録画機器でも予約の設定を行う必要があります。ビデオの取扱説明書もよくお読みください。

デジタル放送録画出力端子からは、文字画面表示(番組名の表示やメニュー表示など)や字幕、 データ放送は出力されません。

2 i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画をする場合

i.LINK端子を使って本機とビデオを接続する(112ページ)「i.LINK設定」を行う(164~170ページ)

お知らせ

「i.LINKについて」(117ページ)もご覧ください。 i.LINK端子からは通常、メニュー表示などは出力されません。





D-VHSビデオを使用する場合でも、アナログ方式 (VHSやS-VHSなど)で録画を行う場合は、上の「1アナログ方式 (VHSやS-VHSなど)で録画する場合」の準備を行ってください。

PC入力時は、視聴予約できません。

録画予約/視聴予約 っづき



録画予約/視聴予約のしかた

予約の概要や予約をする前の準備については、55ページをご覧ください。

▲ 番組表ボタンを押す



番組表が表示されます。

カーソルボタン ▲・▼・ ▼・ で、 予約したい番組を 選び、 決定ボタンを押す 今後放送される番組を選んでください。





次のメッセージが表示された場合

- 「番組購入情報がいっぱいのため、番組予約はできません。」
- ・決定ボタンを押すと番組表画面に戻ります。
- 「番組購入情報の送信(80ページ)を行ってください。
- 「番組予約ができません。次の設定をしてください。」
- ・「暗証番号の設定 (179ページ)「視聴年齢制限の設定」 (180ページ)を行ってください。

次のメッセージが表示された場合は、65ページをご覧ください。 「すでに購入された番組と時間が重なっています。」

- 「予約数がいっぱいです。」
- 「他の予約と時間が重なっています。」
- 「ソフトウェアのダウンロード予約と時間が重なっています。」
- 3 カーソルボタン**◆·▶**で「視聴予約」「録画予約」 のどちらかを選び、決定ボタンを押す



録画が禁止されている番組の場合には、録画予約 はできません。

(その場合は、「この番組は録画予約できません。」 のメッセージでお知らせします。)



視聴予約を選んだ場合

これで予約設定完了です。

(録画予約を選んだ場合

手順4に進んでください。

予約日を変更したい場合

予約日を毎日、毎週などに変更することができます。 詳しくは、60ページをご覧ください。

[次のページにつづく]



NHK BS2 9月20日(金) AM 11:10 - AM 11:20 RSクラッシック

世界を代表する指揮者と交響楽団が紡ぎ、 す名演奏

この番組を予約しますか?



独立データ放送は、アナログ方式(VHSなど)では録画予約できません。また、場合、 連動データ放送の場合、映像や音声は録画できれている文字などの情報といる文字などの情報といる文字などのは録画できれて、アナログ方式(VHSなど)では録画できまれた。

ジャンル検索や番組 チェックで次に放送され る番組を選んだ場合にも 予約ができます。(33、36ページ)



⚠ 設定内容を画面で確認する

確認する内容は下記のとおりです。

変更が必要な場合は、59ページをご覧ください。



「録画機器」

アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場合

「ビデオ(連動)」、または 「ビデオ(非連動)」が表示 されていることを確認してください。



お知らせ

「ビデオ機種設定 (171ペ - ジ)でメーカーを設定した場合は「ビデオ(連動)」が表示されます。

「該当なし」に設定した場合は「ビデオ(非連動)」が表示されます。

i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画する場合

録画に使用するi.LINK機器であることを 確認してください。



「放送時間変更」

(放送時間変更に連動する/連動しないの設定)



「信号設定」(i.LINK端子経由でデジタル録画する場合は必要はありません) 録画する映像や音声信号の設定です。 変更しない場合は、基本の映像、音声信号が録画されます。 信号設定については、右上の画面には設定内容が表示されません。

設定内容を確認する場合や変更する場合は、59ページで行ってください。

録画予約/視聴予約 っづき



録画予約/視聴予約のしかたっづき

カーソルボタン▲・▼・▼・下で「録画予約する」を選び、決定ボタンを押す



予約設定はこれで完了です。 次は手順6を行ってください。

(次の画面が表示されたとき

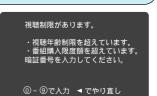
番組に視聴制限がはたらいています。

- ・録画予約する場合は数字ボタンで暗証番 号を入力する
 - ・間違って入力した場合はカーソルボタン◆を押し、もう一度1桁目から入力してください。

選んだ番組はペイ・パー・ビュー番組です。

- ・録画予約する場合はカーソルボタンで「購入する」を選び、決定ボタンを押す
- ・ 録画するには画面に表示された料金がか かります。
- ・購入料金表示には、信号を追加で購入 した場合の料金(54ページ)も含み ます。

設定されている録画機器では、デジタル録画予約することはできません。複数のD-VHSビデオを登録している場合は、「録画用機器の設定(168ページ)で他の録画機器に変更してください。





録画予約できません。 録画機器を変更してください。 気重を押す



独立データ放送は、アナログ方式(VHSやS-VHSなど)では録画予約できません。また、番組連動データ放送の場合、映像や音声は録画できますが、データは録られている文字などの情報は、アナログ方式(VHSやS-VHSなど)では録画できません。

デジタル方式で録画をする 場合

録画モードは、番組の情報 量によって、自動的に最適 な状態に設定されます。

(機器によっては、録画機 器側で設定されている録画 モードとなるものがありま す.)

番組によっては、録画できない場合があります。 (その内容のメッセージが画面に表示されます。) データ放送は、番組情報が送られない場合デジタル録画予約できない場合があります。

下記の準備を行う

アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場合

ビデオコントロールケーブルを使って録画予約する場合 ビデオコントロールケーブルが正しく接続・設置 されていることを確認する(111ページ) 録画機器の準備をする

- ・録画するビデオテープを録画機器に入れる
- ・録画機器の入力切換を行う(本機が接続されている入力に切り換える)
- ・録画機器の電源を切(待機)にする

ビデオコントロールケーブルを使わない場合 ・録画機器で予約の設定を行ってください。

予約が完了しました。 録画機器の準備を行い、電源が「切」になっていることを確認してください。

決定を押す

i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画する場合

録画するD-VHSテープをビデオに入れてください。

予約が完了しました。 D - V H S のテープを入れて、録画 機器の準備をしてください。 (279)を押す



予約設定内容を変更する場合

57ページの手順4の画面で、予約設定の内容を変更する方法について説明します。

「録画機器」の変更

カーソルボタン▲·▼で「録画機器」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン▲・▼で下記のように設定し、決定ボタンを押す



アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場合

「ビデオ(連動)」、または「ビデオ(非連動)」に設定してください。



「ビデオ機種設定 (171ペ - ジ)でメーカーを設定した場合は「ビデオ(連動)」が表示されます。

「該当なし」にした場合は「ビデオ(非連動)」が表示されます。

i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画する場合

録画に使用するi.LINK機器に設定してください。(「録画用機器の設定(168ページ)で設定したi.LINK機器のみが設定できます。)

「放送時間変更」(放送時間変更に連動する/連動しないの設定)

カーソルボタン▲·▼で「放送時間変更」を選び、決定 ボタンを押す

カーソルボタン▲·▼で「連動する」または「連動しない」を選び、決定ボタンを押す



お知らせ

「連動する」に設定されていても正常に連動動作しない場合があります。(詳しくは68ページ)

「信号設定」(i.LINK 端子経由でデジタル録画する場合は必要ありません)

録画する映像や音声信号の設定です。

カーソルボタン▲·▼で「信号設定」を選び、決 定ボタンを押す

カーソルボタン▲·▼で設定する内容を選び、 決定ボタンを押す

- ・設定項目は、下記のとおりです。
 - 映像信号
 - 音声信号
 - 二重音声





逯画予約/視聴予約 っづき



予約日を変更する場合

予約日を毎日、毎週などにしたり、予約時間を変更する方法について説明します。

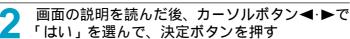


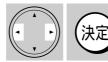
予約時間の変更は次のような場合に便利です。

例. 複数の番組を録画予約する場合で、今予約設定中の番組指定予約と同じ開始時刻・終了時刻で あれば定期的な予約(毎日、毎週など)をまとめて行えます。

56ページ手順3の画面で、カーソルボタン◀・▶ で「予約日変更」を選び、決定ボタンを押す







カーソルボタン▲・▼で予約日を選ぶ



カーソルボタン▲・▼を押すことにより、次のよう に設定できます。



決定ボタンを押す



次のメッセージが表示された場合は、65ページをご覧ください。 「すでに購入された番組と時間が重なっています。」

- 「他の予約と時間が重なっています。」
- 「ソフトウェアのダウンロード予約と時間が重なっています。」

お知らせ

日時を変更して予約した場 合、次のようになります。

- ・ペイ・パー・ビュー番組の 購入は行いません。 ・視聴制限は解除されませ
- ・録画予約では放送時間変 更の設定はできません。
- ・アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場 合、録画予約で二重音声 の設定を行えます。ただ し、二重音声がない場合 は、無効となります。

カーソルボタン▲・▼で録画予約」または「視 聴予約」を選び、決定ボタンを押す

予約設定は、上の手順2の画面で表示された内容のもとで 行われます。(左の「お知らせ」参照) 視聴予約の場合は、これで終了です。

目時指定予約 9/20(±) AM 11:00 予約の種類を選んでください。 録画予約 視聴予約 ≺∳≻で選び 使定を押す

NHK BS2 9月20日(金) AM 11:10~AM 11:20 BSクラッシック

世界を代表する指揮者と交響楽団が紡ぎ出

◆◆で選び 決定を押す

日時指定予約に変更します。

・設定は初期値に戻ります。 ・番組の購入は行いません。 ・視聴制限は解除されません

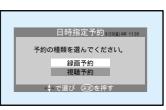
は い いいえ ◆ トで選び 決定を押す **◆**▶で選び (決定を押す

NHK BS2 9月20日(金) AM 11:10~AM 11:20

予約日を設定してください。 毎日 毎週(金) 月~金 月~士

<♪で選び (決定)を押す

63ページ手順 11 以降を行う 6





予約のしかた(日時を指定して予約する場合)

日と時間を指定して予約します。放送時間が長い番組の一部だけを予約したいときなどに使います。 毎日、毎週、月~金、月~土などの予約が選べます。

日時指定予約は次のような場合に便利です。

- 例:複数番組を録画予約する場合で、前の番組の終了時刻と後の番組の開始時刻が同じ場合
 - ・そのままでは、前の予約番組の終わり部分が少し欠けることとなりますが、後の番組の予約開始 時刻を遅い時刻に変更することにより、前の予約番組を終わりまで録画させることができます。
- メニューボタンを押し、カーソルボタン▲·▼◀·▶で「予約」を選び、決定ボタンを押す









カーソルボタン▲·▼で「日時指定予約」を選び、 決定ボタンを押す



右のメッセージが表示された場合

65ページをご覧ください。

「予約数がいっぱいです。 他の予約を取り消しますか?」

3 カーソルボタン▲·▼で「録画予約」または「視聴 予約」を選び、決定ボタンを押す





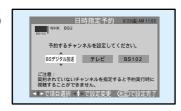


カーソルボタン ▼· ▼で放送の種類(左端の項目)
を選び、カーソルボタン ▲· ▼で設定する



カーソルボタン**▲·▼**を押すごとに下のように切り 換わります。

BSデジタル放送 **← → 110**度CS





日時指定予約の場合、次のようになります。

- ・日時指定予約ではペイ・ パー・ビュー番組の購入 は、行われません。
- ・日時指定予約の録画予約 では放送時間変更の設定 はできません。
- ・アナログ方式 (VHSや S-VHSなど)で録画する 場合、録画予約で二重音 声の設定を行えますが、 それらがない番組では無 効となります。

5 カーソルボタン◀·▶でメディアタイプ(まん中の項目)を選び、カーソルボタン▲·▼で設定する



カーソルボタン▲・▼を押すごとに下のように切り換わります。

/→ テレビ < → ラジオ < → データ ←

[次のページにつづく]

録画予約/視聴予約 っづき



予約のしかた(日時を指定して予約する場合)つづき

カーソルボタン <・▶でチャンネル番号(右端の項目)を選び、カーソルボタン ▲・▼で設定する





> 決定ボタンを押す

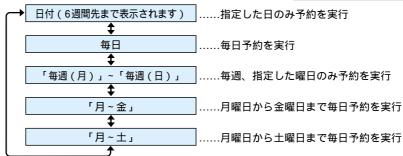


日時指定画面になります。



カーソルボタン**▲·▼**を押すごとに下のように切り 換わります。







画面下に予約時間が表示されます。 設定できる時間は最大23時間59分です。



▲ ↑ 決定ボタンを押す



時刻設定に誤りがある場合は、メッセージが表示されます。決定ボタンを押して、時刻設定をやり直してください。他のメッセージが表示された場合は、65ページをご覧ください。

手順3で視聴予約を選んだ場合

これで予約設定完了です。

手順3で録画予約を選んだ場合

手順11に進んでください。



手順6で、受信契約していないチャンネルを指定すると、予約実行時に視聴や録画ができません。

🖊 🖊 設定内容を画面で確認する

確認する内容は下記のとおりです。

「録画機器」



|変更が必要な場合は、59ページをご覧ください。

i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画する場合

録画に使用するi.LINK機器であることを確認してください。

アナログ方式 VHSやS-VHSなど)で録画する場合

「ビデオ(連動)」、またば「ビデオ(非連動)」が表示されていることを確認してください。 次ば「信号設定」を確認してください。



- 「ビデオ機種設定(171ペ ジ)でメーカーを設定した場合は
- 「ビデオ(連動)」が表示されます。
- 「該当なし」に設定した場合には「ビデオ(非連動)」が表示されます。

「信号設定」

「録画機器」の設定が「ビデオ(連動)または(非連動)」のときだけの設定です。 カーソルボタン▲·▼で「信号設定」を選び、決定ボタンを押す

「二重音声」

変更が必要な場合は、64ページをご覧ください。

- 「二重音声」の詳細については40ペ‐ジをご 覧ください。
- 「二重音声」の設定は予約実行中の二重音声番組に対してこの設定が反映されます。





予約したチャンネル番号が独立データ放送の場合は、録画機器を「ビデオ(連動)/(非連動)」に設定できません。

日時指定予約では放送時間変更、映像信号、音声せん。 の変更設定はできません。 日時指定予約でアナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画予約をする場合は、 映像、音声、データなど、 で数の信号がある番組の場合は、基本信号だけが記録 されます。

予約実行時の番組が二重音 声でない場合「二重音声」 で設定した内容は無効にな ります。

[次のページにつづく]

録画予約/視聴予約 っづき



予約のしかた(日時を指定して予約する場合)つづき

1 カーソルボタン▲・▼ <

▼

・

▼ で「録画予約する」を選び、決定ボタンを押す





13 下記の準備を行い、決定ボタンを押す



アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場合

ビデオコントロールケーブルを使って録画予約する場合

ビデオコントロールケーブルが正しく接続・設置されていることを確認する(XXXページ) ビデオの準備をする

- ・録画するビデオテープをビデオに入れる
- ・ビデオの入力切換を行う(本機が接続されている入力に切り換える)
- ・ビデオの電源を切(待機)にする

ビデオコントロールケーブルを使わない場合

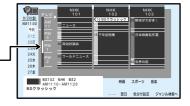
・ビデオで予約の設定を行ってください。

🤇 i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画する場合

録画するD-VHSテープをビデオに入れてください。



日時指定予約の設定時間は番組表(30ページ)で時間表示欄に反映されます。



お知らせ

i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画する場合 録画モードは、番組の情報 量によって、自動的に最適な状態に設定されます。

(機器によっては、録画機 器側で設定されている録画 モードとなるものがありま す。)

番組によっては、録画で きない場合があります。 (その内容のメッセージが 画面に表示されます。)

予約設定内容を変更する場合

63ページの手順11の画面で、予約設定の内容を変更する方法について説明します。

「録画機器」

「録画機器」の変更方法については59ページをご覧ください。

「二重音声」(i.LINK を使ってデジタル録画する場合は設定の必要はありません)

カーソルボタン▲·▼で「二重音声」を選び、決定ボタンを押すカーソルボタン▲·▼で「主音声と副音声」「主音声」「副音声」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン▲·▼で「信号設定完了」を選び、決定ボタンを 押す

お買い上げ時には「主音声と副音声」に設定されています。





予約設定時に次のメッセージが表示された場合

予約設定時にメッセージ表示された場合に、録画を続けるための手順を説明します。



予約がいっぱいの場合(32番組まで予約できます)

カーソルボタン ◀・▶で「はい」を選ぶ 予約をやめる場合は、「いいえ」を選んでください。 決定ボタンを押す

画面は予約一覧になります。他の予約を取り消してください。

詳しくは次ページの手順3をご覧ください。

「予約がいっぱいです。 他の予約を取り消しますか?」

すでに購入した番組と放送時間が重なる場合

カーソルボタン ◀・▶ で「はい」を選ぶ 予約をやめる場合は、「いいえ」を選んでください。 決定ボタンを押す 「すでに購入された番組と 時間が重なっています。 予約を続けますか?」

すでに予約した番組と放送時間が重なる場合

カーソルボタン ◀・▶で「はい」を選ぶ 予約をやめる場合は、「いいえ」を選んでください。 決定ボタンを押す

予約が重複している番組のリストが表示されます。

・予約が重複している番組が5つ以上ある場合は、 カーソルボタン▲·▼で番組のリストを切り換え て確認できます。

重複している番組を取り消す場合

カーソルボタン**∢・**▶で「はい」を選び、決定 ボタンを押す

・重複している番組がすべて取り消されます。

重複している番組を取り消さない場合

カーソルボタン**∢・**▶で「いいえ」を選び、決 定ボタンを押す 「他の予約と時間が重なっています。他の予約を 取り消しますか?」



ダウンロード予約と時間が重なる場合

[ダウンロード予約を取り消す場合] カーソルボタン◀・▶で「はい」を選ぶ 録画予約をやめる場合は、「いいえ」を選んでくだ さい。

決定ボタンを押す

ダウンロードについては、186ページをご覧ください。

「ソフトウェアのダウンロー ド予約と時間が重なっていま す。

このダウンロード予約を 取り消しますか?」

録画予約/視聴予約 っづき



予約一覧と予約の取り消し

予約した内容を確認したり、予約を取り消すことができます。

メニューボタンを押し、カーソルボタン ▲·▼**⋖**·▶で「予約」を選び、決定ボタンを押す









2 カーソルボタン▲·▼で「予約一覧」を選び、決定 ボタンを押す





予約一覧が表示され、予約の状況が確認できます。



「予約の詳しい内容を見たいときや予約を取り消したいとき」
カーソルボタン▲·▼で予約番組を選び、決定ボタンを押す



予約内容の画面になります。 画面は予約の種類によって異なります。

予約を取り消すには



カーソルボタン**◀·▶**で「はい」を選び、決定ボタンを 押す

・予約が取り消され、予約一覧の画面に戻ります。

予約一覧の画面に戻るには

カーソルボタン **◄·▶**で「いいえ」を選び、決定ボタンを 押す

番組についての説明を見たいとき

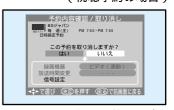
日時指定予約の場合ははたらきません。 番組説明ボタンを押す

番組についての説明が表示されます。説明画面を消すには、決定ボタンを押す





(視聴予約の場合)



(録画予約の場合)

(通常画面に戻るには)終了ボタンを押す



お知らせ

変更などで予約が実行されなかったなどの場合)も予約一覧から削除されます。 PC入力時は、「録画予約」の取り消しはできません。

日時指定予約の予約一覧で

番組説明ボタンははたらき

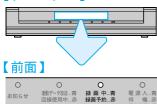
番組表やジャンル検索結果

のリストまたは番組チェックの次の番組のリストですでに予約されている番組を 選んだ場合も、手順3の上

の画面になり、予約内容の

確認や予約の取り消しを行うことができます。 予約されている時間を過ぎると、予約が実行された場合もそうでない場合(時間

【チューナー】



予約の動作について

テレビを視聴中に予約が動作する場合について説明します。

予約設定後

録画予約をしたときは、本体の「録画予約(赤)表示が点灯します。

予約番組放送開始

デジタル放送をご覧の場合には、予約番組の放送時間近くになると、テレビ画面にメッセージを 表示してお知らせします。

予約を中止する場合は終了ボタンを押してください。

予約番組の放送時間になると自動的にチャンネルが切り換わり予約した番組が選ばれます。 録画予約の場合は、本体の「録画中(青)表示が点灯します。

ペイ・パー・ビュー番組を視聴予約している場合

決定ボタンを押すと番組を購入するための画面になります。カーソルボタン**▼・**▶で「購入する」を選び、決定ボタンを押してください。

(視聴制限がはたらいている番組を視聴予約している場合

「この番組には視聴制限があります。」のメッセージが表示されます。 決定ボタンを押した後、暗証番号を入力してください。

予約動作中

予約実行中にできる操作は、次のとおりです。

視聴予約の場合

・通常どおり操作できます。

録画予約の場合

・地上放送やCATVの選局はできます。 それ以外の操作はできないものがあります。

録画予約を中止したい場合

終了ボタンを押す

「BS(またはCS)* * * CHを録画中です。もう一度(終了)を押すと録画を中止します。」が表示されます。

上記のメッセージが表示されている間に終了ボタンを押す 録画予約が中止されます。

録画予約実行中に操作ボタンを押したとき

操作可能なボタンを押したときは、押したボタンの動作が実行され、録画予約もそのまま 続行されます。

操作できないボタンを押したときは、「BS(またはCS)***CHを録画中です。(終了)を押すと録画を中止します。」が表示されます。



録画予約動作中にリモコンで電源の入/待機を切り換えると、録画中の信号にノイズが入る場合があります。

予約番組放送終了

予約を終了し、通常どおり使用できます。

録画予約だった場合は、本体の「録画中(青)表示が消えます。ただし、他にも録画予約がある場合は「録画予約(赤)表示は点灯したままです。



予約番組の優先順位や注意事項については、68、69ページをご覧ください。 PCモード時は視聴予約は実行されません。

録画予約/視聴予約 っづき

予約番組の優先順位について

予約番組の放送時間が変更となって、他の予約番組と重なった場合には、予約番組に優先順位をつけて予約を実行します。 (予約時に「放送時間変更」を「連動する」に設定することによって、ご希望の予約を優先して実行させることができます。) 次に例を用いて予約番組の優先順位について説明します。

★ :「放送時間変更」を「連動する」に設定した予約番組

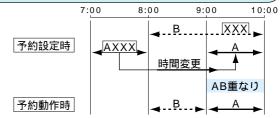
/ 下図の XXX 印は時間変更や予約動作

◄····▶ :「放送時間変更」を「連動しない」に設定した予約番組とします。 時に取り消されることを示します。

「放送時間変更」を「連動する」に設定した予約番組と設定していない予約番組が重なった場合

「放送時間変更」を「連動する」に設定した予約番組が優先されます。

例では、A番組の開始時刻が変更されたため、AとBの番組は9時から10時の間が重なっています。この例ではA番組は「放送時間の変更に連動する」に設定されているので優先されて予約が実行されます。したがって、予約実行はB番組が8~9時、A番組が9~10時となります。

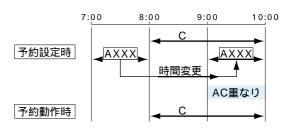


「放送時間変更」を「連動する」に設定した複数の予約番組が重なった場合

開始時刻が変更された場合

開始時刻の早い予約が優先されます。

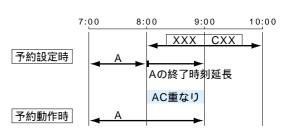
例では、A番組の開始時刻が変更されたため、AとCの番組は9時から 10時の間が重なっています。この場合は開始時刻の早いC番組の予約 が優先されて動作し、A番組の予約は取り消されます。



終了時刻が延長された場合

先に予約を実行した番組の終了時刻が優先されます。

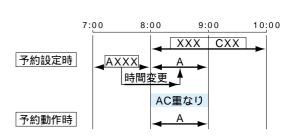
例では、A番組の終了時刻が変更されたため、AとCの番組は8時から9時の間が重なります。この場合は先に予約を実行したA番組が優先されて動作します。C番組の予約は取り消されます。



複数の予約番組の開始時刻が同じになった場合

予約設定時の開始時刻が早い予約が優先されます。

例では、A番組の開始時刻が変更されたため、AとCの番組は8時から9時の間が重なっています。この場合は予約設定時の開始時刻が早いA番組が優先されて動作し、C番組の予約は取り消されます。

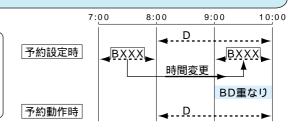


「放送時間変更」を「連動しない」に設定した複数の予約番組が重なった場合

予約設定時の時間どおりに予約が実行されます。

例では、B番組の開始時刻が変更されたため、BとDの番組は9時から 10時の間が重なっています。この例ではBとDの番組は「放送時間変 更」を「連動しない」に設定されているので予約設定時の時間どおりに 予約が実行されます。

したがって、予約実行はD番組が8~10時となり、B番組の予約は取り 消されます。





上記の優先順位で取り消された予約については、取り消された理由を「お知らせ」で表示します。(「お知らせ」については 81ページ)

予約についての注意事項

予約全般について

予約実行前に、チューナーの電源が「入」だった場合、予約終了後も電源は「入」のままです。

天候・停電・送信側の都合などで、予約を実行できない場合は、「テレビに関するお知らせ」を発行します。

視聴予約について

録画予約の「放送時間変更」が「連動する」に設定されている場合で、録画している予約番組の放送時間が予定より延長されたため に視聴予約の開始時刻と重なった場合、視聴予約が取り消されます。

視聴予約は、モニターの電源が「入」のときだけ実行されます。

モニターの電源が切」やチューナー電源が待機」のときには実行されません。

一発録画実行中は、視聴予約の開始時刻になっても録画を継続します。

PC入力時は、視聴予約はできません。

録画予約について

< 共通事項 >

予約実行中は、地上放送やCATVの選局はできます。それ以外の操作はできないものがあります。

予約実行前に、チューナーの電源が「待機」だった場合、予約が開始されても本機の画面には映像や音声は出ません。録画予約終了後は「待機」になります。

「放送時間変更」を「連動する」に設定した予約番組の開始時刻が遅れている場合は「予約番組の開始が遅れています。このままの状態でお待ちください。」とメッセージ表示される場合があります。

「放送時間変更」を「連動する」に設定した場合、リレーサービス(番組終了時間以後、別のチャンネルで引き続きその番組の続きを放送するサービス)には自動で対応します。ただし、リレーサービスの情報送信が遅れた場合は、対応できない場合があります。

予約番組の「放送時間変更」を「連動する」に設定しても、追従できる開始時刻は最大3時間までです。3時間を超えると予約が取り消されます。また、放送局から時間変更情報が送信されていない場合は、放送時間の変更に対応できません。

前の予約の終了時刻と次の予約の開始時刻が同じ場合は、前の予約で録画された最後の部分が少し欠けます。

録画予約実行中は同じ放送の種類のチャンネルを切り換えることはできません。

録画予約実行中はご案内チャンネル(223ページ)に切り換えることはできません。

録画予約実行中は緊急警報放送には対応しません。

番組の途中で受信障害または非契約の状態の場合、無信号状態で録画が継続されます。

日時指定予約の場合はペイ・パー・ビュー番組の購入はできません。

PC入力時は、録画予約の解除はできません。

<i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画予約を行う場合>

「i.LINKについて (117ページ) も必ずお読みください。

録画予約実行時にテープが走行中の場合は録画できません。

録画予約実行時にD-VHSビデオが他機器からの制御を受けない設定になっているときは、予約は実行されません。

録画予約実行時に、i.LINKケーブルを抜き差ししないでください。

録画予約実行時に、D-VHS側のi.LINK入力設定が他のi.LINK機器になっていると録画できない場合があります。

録画予約実行中は、i.LINK端子からの信号は視聴できません。

i.LINKで他機器を制御しているときに予約が開始時刻になった場合はi.LINKの制御を中止して予約を実行します。ただし、外部からi.LINK制御を受けているときは、予約は実行されません。

録画予約終了後D-VHSビデオの電源は録画開始直前の状態になります。

<ビデオコントロールケーブルを使ってアナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画予約を行う場合>

ビデオの入力切換を正しく設定し(本機の映像出力をつないでいる入力に切り換える)ビデオの電源を「切(待機)にしてください。

ビデオテープのツメが折れている場合には録画できません。

録画予約実行中に停電が起きた場合や電源コードの抜き差しが行われた場合

・上記の後、チューナーが電源「入」または「待機」の状態に復帰したときに、予約番組が終了していた場合、その予約が録画予約の場合でも、チューナーはビデオのコントロールを行いません。

(ビデオを録画停止や、電源「切」にはコントロールしません。)

これは、ビデオ側で設定されている予約が中止されるのを防ぐためです。

したがって、その場合、ビデオが録画状態のままとなることがありますので、ご注意ください。

ビデオ本体で予約設定が行われているとき(ビデオが予約待機状態になっているとき)には、正しく動作しない場合があります。 録画予約実行中に雨などの影響で電波が弱くなり、通常の放送が受信できなくなった場合で、降雨対応放送が行われている場合は、降雨対応放送に自動的に切り換わります。電波の状態が復帰すると、通常の放送に自動的に戻ります。

映像信号、音声録画はそれぞれ1つずつ設定できますが、録画された番組については複数映像、複数音声、二重音声、字幕を切り 換えることはできません。

ペイ・パー・ビュー番組の予約について

「放送時間変更」は自動的に「連動する」に設定されます。

ペイ・パー・ビュー番組は、番組が開始した時点で購入されます。視聴しなくても料金は請求されますのでご注意ください。

万一、本機の故障や誤動作によって正常に録画、録音、再生ができなかった場合、その内容補償についてはご容赦ください。

一発録画

(今視聴している番組を録画する)

BSまたは110度CSデジタル放送の場合で、今ご覧になっている番組をビデオに簡単操作で録画させることができます。 番組が終了すると録画も自動的に終了します。詳しくは下記をご覧ください。

一発録画について

録画予約と同様に次の2つの種類があります。

アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場合

付属のビデオコントロールケーブルを使ってビデオをコントロールし、録画を行います。 録画予約のときと同じく、次の準備が必要です。

「ビデオとの基本的なつなぎかたと操作のしかた(103ページ)で、本機とビデオを接続する。 ビデオコントロールケーブルの接続と設置(111ページ) 接続されるビデオの機種設定(171ページ)



デジタル放送録画出力端子からは、文字画面表示(番組名の表示やメニュー表示など)や字幕、データ放送は出力されません。

i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画する場合

i.LINK端子からビデオをコントロールしてデジタル録画を行います。

録画予約のときと同じく、次の準備が必要です。

i.LINK端子を使ってビデオと接続する(112ページ)

「i.LINK設定」を行う(164ページ)



「i.LINKについて」(117ページ)もご覧ください。

i.LINK端子からは通常、文字画面表示(番組名の表示やメニュー表示など)は出力されません。



D-VHSビデオを使用して、アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画を行う場合は、上の「アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場合」の準備を行ってください。また、「i.LINK端子付きのD-VHSビデオとのつなぎかた」(112ページ)で接続を行ってください。





独立データ放送は、アナログ方式(VHSやS-VHSなど)では一発録画できません。また、番組連動データ放送の場合、映像や音声は録画できますが、データは録られている文字などの情報は、アナログ方式(VHSやS-VHSなど)では録画できません。

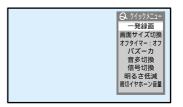
一発録画のしかた

アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画する場合

- 発録画をする前の準備については、前ページをご覧ください。

BSまたは 110 度 CS デジタル放送を受信している状態で、クイックボタンを押す クイックメニューが表示されます。

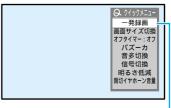




2 カーソルボタン ▲·▼で「一発録画」を選び、決定 ボタンを押す







録画できない番組の場合、 -「一発録画」は薄く表示されます。

録画する しない

録画機器 ビデオ(連動)

◄♦►で選び 使定を押す

下記の操作で、録画機器を指定する



カーソルボタン▲·▼で「録画機器」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン▲・▼で「ビデオ(連動)」、または「ビデオ(非連動)」を選び、決定ボタンを押す



- ・「ビデオ機種設定 (171ペ ジ)でメーカー を設定した場合は「ビデオ(連動)」が表示されます。
- ・「該当なし」にした場合は「ビデオ(非連動)」が表示されます。

下記の準備を行う

ビデオコントロールケーブルが正しく接続・設置されていることを確認する。(111ページ) ビデオで、下記の準備をする

- ・録画するビデオテープを録画機器に入れる
- ・ビデオの入力切換を行う(本機が接続されている入力に切り換える)
- ・ビデオの電源を切(待機)にする

カーソルボタン▲・▼・▲・▶で「録画する」を選び、決定ボタンを押す



録画が始まります。

ビデオによっては、録画が開始されるまでにしばらく時間がかかる場合があります。 番組終了時刻になると録画も自動的に終了し、ビデオの電源が切っまたは待機状態に なります。



ビデオ機種設定(111ページ)を「該当なし」に設定した場合は、ビデオで録画を開始してから決定ボタンを押してください。

一発録画 っづき

(今視聴している番組を録画する)



一発録画のしかた っづき

i.LINK端子経由でD-VHSビデオにデジタル録画する場合

一発録画をする前の準備については、70ページをご覧ください。 i.LINKについては、112~117ページをご覧ください。

BS または 110 度 CS デジタル放送を受信している状態で、クイックボタンを押す クイックメニューが表示されます。

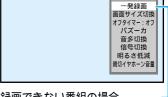


○ クイックメニュー 一発線画 画面サイズ切換 オフタイマー: オフ バズーカ 音多切換 信号切換 明るさ低減 親切イヤホーン音量

2 カーソルボタン▲·▼で「一発録画」を選び、決定 ボタンを押す







Q クイックメニュー

録画できない番組の場合、 -「一発録画」は薄く表示されます。

🔾 下記の操作で、録画機器を指定する



カーソルボタン▲·▼で「録画機器」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン▲·▼でi.LINK機器に設定し、決定ボタンを押す



・「録画用機器の設定(168ページ)で設定したi.LINK機器のみが設定できます。



🚹 録画する D-VHS テープをビデオに入れる

カーソルボタン▲·▼· ◀·▶で「録画する」を選び、決定ボタンを押す



録画が始まります。 番組終了時刻になると録画も自動的に終了し、 録画機器の電源は、録画開始前の状態になります。



右のメッセージが表示された場合

録画できるデータ速度を超えているため、設定されている機器ではデジタル録画できません。「録画用機器の設定(168ページ)で他の録画機器に変更してください。

「録画できません。録画機器 を変更してください。」



一発録画を中止したい場合

🖊 終了ボタンを押す



「録画実行中です。もう一度(終了)を押すと録画を中止します。」が表示されます。

上記のメッセージが表示されている間に終了ボタンを押す



一発録画が中止されます。

一発録画についての注意事項

- 一発録画実行中は、地上放送やCATVの選局はできます。それ以外の操作はできないものがあります。 一発録画実行中は、データ放送には切り換えられません。
- 一発録画実行中にリモコンの電源ボタンが押された場合は、録画を続行したまま電源は待機状態になります。電源待機状態で一発録画実行中にリモコンの電源ボタンが押されたときは、録画を続行したまま電源が入ります。

ビデオ本体で予約設定が行われているとき(ビデオが予約待機状態になっているとき)には、正しく動作しない場合があります。

一発録画を行う場合は、事前に録画機器が使用中でない事を確認してください。

i.LINK端子経由で、デジタル録画を行う場合は、D-VHS側のi.LINK入力設定が他のi.LINK機器になっていないことを確認してください。

コピー禁止の信号は、録画できません。

番組によってはデジタル録画できない場合があります。

ペイ・パー・ビュー番組の場合は、購入してから一発録画の操作を行ってください。(購入しないと一発録画はできません。)また、番組によっては録画制限のため録画できない場合がありますので表示ボタンであらかじめ番組情報をご確認ください。

- 一発録画実行中に録画予約の開始時刻になると、一発録画は中止されます。
- 一発録画実行中に視聴予約またはダウンロード予約の開始時刻になると、その予約を実行せずに「本機に関するお知らせ(81ページ)を発行します。

アナログ方式(VHSやS-VHSなど)で録画中に雨などの影響で電波が弱くなり、通常の放送が受信できなくなった場合で、降雨対応放送が行われている場合は、降雨対応放送に自動的に切り換わります。電波の状態が復帰すると、通常の放送に自動的に戻ります。

停電が起きた場合(電源コードの抜き差しが行われた場合)や、モニターの電源が押された場合は、一発録画を中止します。このとき本機は録画機器を録画停止や、電源「切」にはコントロールしません。したがって、その場合、録画機器が録画状態のままとなることがありますのでご注意ください。 録画中は、i.LINKケーブルの抜き差しは行わないでください。

録画中は緊急警報放送は受信できません。

- 一発録画では、番組終了時間が延長された場合、変更時間に合わせて録画します。
- 一発録画では、録画番組がリレー形式 たとえば同一番組を途中で放送チャンネルを変更して継続するなど Xの場合、リレー時刻と同時に指定の番組へ自動で切り換えて録画します。
- 一発録画中に受信障害が発生したり、B-CASカードが抜かれたなどの場合でも録画は継続されます。 万一、本機の故障や誤動作によって正常に録画、録音、再生ができなかった場合、その内容補償についてはご容赦ください。

デジタルカメラの画像を見る



スマートメディア™の画像を見る

デジタルカメラでスマートメディア™に記録した画像を再生して、テレビ画面で見ることができます。 本機で再生できるスマートメディア™と記録されているファイルの仕様については下記のとおり です。パソコンのアプリケーションを使って加工や編集をした画像は再生できない場合があります。

記録媒体	スマートメディア™(3.3V)2/4/8/16/32/64/128MB対応
圧縮方式	JPEG準拠
画像ファイルフォーマット	Exif ver2.1準拠
互換ルール	DCF ver1.0準拠

デジタルカメラの取り扱いかたについては、デジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。

イ スマートメディア™ カードを差 し込む

数秒でスマートメディアに記録した画像が表示されます。

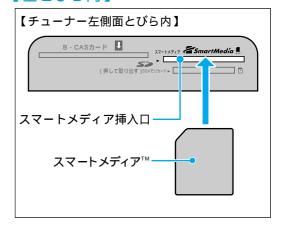
スマートメディアの取り扱いかたについては、スマートメディア™の取扱説 明書をご覧ください。

お願い。

とびらの内のマーク■に向きを合わせて差し込んでください。

スマートメディア™を差し込むときの上下の向き にご注意ください。金属部(金色)が下向きになり ます。

【左とびら内】



画像再生モードを終了した後に再度画像を再生したい場合は、次の操作で画像再生モードになります。

メニューボタンを押す(スマートメディアカードが差し込まれている状態で) カーソルボタン▲·▼· ▼ ・▼で「メモリカード」を選び、決定ボタンを押す

スマートメディアカードとSDメモリカードの両方が挿入されているときはSDメモリカードの画像が出ます。そのときは赤ボタンを押してスマートメディアに切り換えてください。

お願い

スマートメディア $^{ extsf{TM}}$ の画像を見ているときは、スマートメディア $^{ extsf{TM}}$ を取り出さないでください。

スマートメディア™の画像を見ているときは、モニターの電源を切らないでください。

スマートメディア $^{\mathsf{TM}}$ の金属部(金色の部分)にゴミや異物がつかないように、また触らないようにご注意ください。汚れは乾いた柔らかい布などで拭いてください。

正しく表示されないときは、スマートメディア™ の金属部 (金色の部分)をきれいにして挿入し直してください。

インデックスエリアには、スマートメディア[™]に付属のインデックスラベルを貼ってください。市販のラベルなどは貼らないでください。カードの出し入れの際、故障の原因になります。

静止画(写真など)で長時間見ると画面の焼き付きの原因になりますのでご注意ください。



スマートメディア™ (Smart Media™)は(株)東芝の商標です。

デジタルカメラ画像表示中は、BGM(背景音)が流れるように設定されています。BGMが出ないようにするには75ページ手順2をご覧ください。 スマートメディア™に記録されている容量によっては記録されている画像をすべてご覧になれない場合があります。



(青)(赤)(緑)(黄)





選んだ画像が右側に拡大して表示されます。

SDメモリカードモードに切り換えるとき

赤色ボタンを押す

・SDメモリカードモードとスマートメディア モードに交互に切り換わります。

スライドショー表示で見るとき

現在選んでいる画像から自動的に順番に表示させて見ることができます。

青色ボタンを押す

・スライドショーモードになります。

スライドショーを一時止めるには

赤色ボタンを押す

・再度赤ボタンを押すと、スライドショーが再開されます。

スライドショー表示を止めて、一覧表示に戻るには

青色ボタンを押す

・または、戻るボタンを押します。

BGMをオン/オフするには

緑色ボタンを押す

・押すごとにオン/オフが交互に切り換わります。



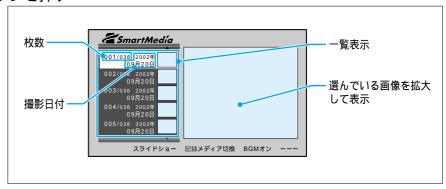
スライドショー表示のとき

カーソルボタン▲·▼を押すと、画面の「枚数」表示が切り換わり、見たい画像を選ぶことができます。

表示ボタンを押すと、画像以外の表示を消すことができます。再び表示するにはもう一度表示 ボタンを押します。

3 [通常画面に戻るには]終了ボタンを押す







次のメッセージが表示されたときは画像を再生できません。

「画像データがありません」

本機で再生できる画像データがありません。

「画像データを表示できません」

データに欠落などがあるため、本機で再生することができません。

「スマートメディアのフォーマットが違うため、画像データを表示できません」

本機で対応しているスマートメディア™ではありません。

「スマートメディアを確認してください」

3.3∨のスマートメディア™をご使用ください。 (74ページ参照)

「スマートメディアが挿入されていません」

スマートメディア™を挿入してください。

スマートメディア $^{\mathsf{M}}$ の画像を表示中は、デジタル放送録画出力用のS1映像出力端子または映像出力端子および音声出力端子からは信号が出力されません。

デジタルカメラの画像を見る っづき



SDメモリカードの画像を見る

デジタルカメラでSDメモリカードに記録した画像を再生して、テレビ画面で見ることができます。 本機で再生できるSDメモリカードと記録されているファイルの仕様については下記のとおりです。 パソコンのアプリケーションを使って加工や編集をした画像は再生できない場合があります。

記録媒体	SDメモリカード(3.3V)8/16/32/64/128/256MB対応
圧縮方式	JPEG準拠
画像ファイルフォーマット	Exif ver2.1準拠
互換ルール	DCF ver1.0準拠

本機はバージョン 1.0 のSDメモリカードに対応しています。 デジタルカメラの取り扱いかたについては、デジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。

<mark>◢</mark> SD メモリカードを差し込む

数秒たつと、SDメモリカードに記録した画像が表示されます。



とびらの内のマーク に向きを合わせて差し込んでください。

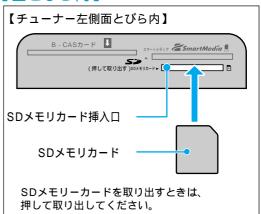
お知らせ

自動的に画像再生されるのは一画面で放送を視聴しているときだけです。また一画面でもi.LINKモード、録画予約、一発録画のときは、自動的に画像再生はされません。

お願い

SDメモリカードの取り扱いかたについては、SD メモリカードの取扱説明書をご覧ください。

【左とびら内】



画像再生モードを終了した後に再度画像を再生したい場合は、次の操作で画像再生モードになります。

メニューボタンを押す(SDメモリカードが差し込まれている状態で)カーソルボタン ▲・▼・◆・▼で「メモリカード」を選び、決定ボタンを押す



SDメモリカードの画像を見ているときは、SDメモリカードを取り出さないでください。 SDメモリカードの画像を見ているときは、モニターの電源を切らないでください。 インデックスエリアには、SDメモリカードに付属のインデックスラベルをご使用ください。 市販のラベルなどは貼らないでください。SDメモリカードの出し入れの際、故障の原因となります。 静止画(写真など)で長時間見ると画面の焼き付きの原因になりますのでご注意ください。



デジタルカメラ画像表示中は、BGM(背景音)が流れるように設定されています。BGMが出ないようにするには77ページ手順2をご覧ください。

SDメモリカードに記録されている容量によっては、記録されている画像をすべてご覧になれない場合があります。

001/036 2002年

撮影日 2002年 09月20





カーソルボタン▲·▼で見たい画像を選ぶ



選んだ画像が右側に拡大して表示されます。

スマートメディアモードに切り換えるとき

赤色ボタンを押す

・SDメモリカードモードとスマートメディア モードに交互に切り換わります。

スライドショーモードで見るとき

現在選んでいる画像から自動的に順番に表示させて見ることができます。

青色ボタンを押す

スライドショーモードになります。

スライドショーを一時止めるには

赤色ボタンを押す

・再度赤ボタンを押すと、スライドショーが再開されます。

(スライドショー表示を止めて、一覧表示に戻るには)

青色ボタンを押す

・または、戻るボタンを押します。

BGMをオン/オフするには

緑色ボタンを押す

・ 押すごとにオン/オフが交互に切り換わります。



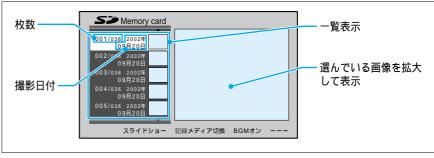
スライドショー表示のとき

カーソルボタン▲·▼を押すと、画面の「枚数」表示が切り換わり、見たい画像を選ぶことができます

表示ボタンを押すと、画像以外の表示を消すことができます。再び表示するにはもう一度表示ボタンを押します。

3 [通常のテレビ画面に戻るには] 終了ボタンを押す







次のメッセージが表示されたときは画像を再生できません。

「画像データがありません」

本機で再生できる画像データがありません。

「画像データを表示できません」

データに欠落などがあるため、本機で再生することができません。

「SDメモリカードのフォーマットが違うため、画像データを表示できません」

本機で対応しているSDメモリカードではありません。

「SDメモリカードが挿入されていません」

SDメモリカードを挿入してください。

SDメモリカードの画像を表示中は、デジタル放送録画出力用のS1映像出力端子または映像出力端子および音声出力端子からは信号が出力されません。

オフタイマー

オフタイマーを設定すると、設定時間後に電源が切れて、待機状態になります。



オフタイマーの設定をする

✓ クイックボタンを押す



クイックメニューが表示されます。

2 カーソルボタン▲·▼で「オフタイマー」を選び、 決定ボタンを押す





オフタイマーの設定画面になります。

○ 7/10パニュー - 発録画 画面サイズ切換 オフタイマ・オフ バズーカ 音号切換 信号切換 明るさ低減 親切イヤホーン音量

? カーソルボタン▲·▼で設定時間を選ぶ



下記のどれかに設定できます。

→ オフ(オフタイマー切) ←→ あと30分 ←→ あと60分 ←

→ あと120分 ← → あと90分←

O オフタイマー設定 オフ あと30分 あと60分 あと90分 あと120分

決定ボタンを押す



オフタイマーが設定され、通常画面に戻ります。 設定を取り消すときは、手順3で「オフ」を選びます。

オフタイマーの動作について

設定時間の約1分前になると、「まもなくオフタイマー電源が切れます」のメッセージが表示されます。 設定時間になると電源が切れて、待機状態になります。

残り時間の確認のしかた

電源が切れるまでの残り時間は、以下の方法で確認できます。

↑ クイックボタンを押す



クイックメニューが表示されオフタイマーの残り 時間が表示されます。 ○ 5/1/9/メニュー 一発録画 画面サイズ切換 オフライマー: &と23分 パズーカ 音多切換 信号切換 情号切換 明名さ伝滅 親切イヤホーン音量

[クイックメニューを消すには]
 もう一度クイックボタンを押す





モニターの電源を切るかまたは、待機状態にするとオフタイマーの設定は取り消されます。

録画予約または一発録画実 行中はオフタイマーで設定 した時間になると、画面の 映像は消えて録画は番組終 了まで続けられます。

Q. ウイックメニュー

一発録画 画面サイズ切換 オフタイマー: あと23分 パズーカ 音多切換

信号切換 明るさ低減 親切イヤホーン音量

バズーカ設定

迫力のある豊かな低音を楽しめる機能です。

お買い上げ時は「オン」に設定されています。

「オン」時のバズーカレベルの調整は、「お好みの音声に調整する」(94ページ)をご覧ください。



バズーカの設定をする

✓ クイックボタンを押す



クイックメニューが表示されます。

2 カーソルボタン▲·▼で「バズーカ」を選び、決定 ボタンを押す





3 カーソルボタン▲·▼で「オン」または「オフ」を 選び、決定ボタンを押す



カーソルボタンを押すごとに交互に切り換わります。

- ・オ ン…バズーカ効果が出ます。
- ・オ フ…バズーカ効果が出ません。





[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す





バズーカ設定について

バズーカ設定で「オフ」のときに、「お好みの音声に調整する」(94ページ)の音声調整でバズーカレベルの調整を行うとバズーカ設定が「オン」に変わります。

ヘッドホーンや副画面イヤホーン、光デジタル音声出力、オーディオ出力でお聴きになる場合は、バズーカの効果が得られません。

BBEの設定は、バズーカの設定を変えることによって連動動作します。詳しくは、91ページの「お知らせ」をご覧ください。

番組購入情報の送信

通常、番組購入情報は電話回線を通じて自動的にセンターに送られます。 何らかの事情で、自動送信ができなかった場合は、下記の操作で、送信を行ってください。



はじめに

番組購入情報が送信されていない場合は、「本機に関するお知らせ<u>(</u> 81ページ)でお知らせします。

B-CASカードを挿入し、電話回線が正しく接続されていることを確認した後、下記の操作で送信してください。

┫ メニューボタンを押す



メニューが表示されます。

2 カーソルボタン▲·▼· ◀·▶で「設定メニュー」を 選び、決定ボタンを押す





設定メニューが表示されます。



プン 新声級定 機線設定

◄♦►で選び 決定を押す

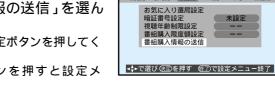
グⅡ圏Ⅱ □ ||||||**□** 設定メニュー

カーソルボタン ▼・ 下で「視聴設定」を選び、カーソルボタン ▲・ ▼で「番組購入情報の送信」を選んで、決定ボタンを押す



下記のメッセージに応じて決定ボタンを押してく ださい。

送信が終了して、決定ボタンを押すと設定メ ニュー画面に戻ります。



決定

初期画面

ベイ・パー・ビュー番組の購入情報をカスタマーセンターに送信します。電話回線の接続を確認して次へ進んでください。 決定で次へ進む B-CASカスタマーセンター接続中

カスタマーセンターに接続しています。 しばらくおまちください。 (戻る)で中止

送信完了

ペイ・パー・ピュー番組の購入情報を力 スタマーセンターに送信しました。

決定で送信完了

B-CASカスタマーセンターに送信中 番組購入情報を送信しています。

しばらくおまちください。 使るで中止

4 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



次のメッセージが表示された場合

現在は、番組購入情報を送信する必要はありません。

センターと通信できません 電話機コードの接続が正しくない場合があります。詳しくは取扱説明書 をご覧ください。

電話回線の接続(138ページ)および電話回線設定(145ページ)を参照し、もう一度接続設定の状態を確認してください。

B-CASカスタマーセンターに番組購 入情報を送信することができません でした。

詳しくは取扱説明書をご覧ください。 (決定)を押す

B-CASカスタマーセンターとの 通信中にエラーが発生しまし た。もう一度電話コードの接続 を確認してください。

お知らせ(放送局からのお知らせ、本機に関するお知らせ、ボード)を見るには(BSまたは110度CSデジタル放送の場合)

【チューナー】



お知らせ(放送局からのお知らせ、本機に関するお知らせ、ボード)を見るには

お知らせには、「放送局からのお知らせ」、「本機に関するお知らせ」、「ボード」の3つの種類があります。

本体前面の「お知らせ」表示(青)の点滅については、186ページをご覧ください。 「ボード」では、110度CSデジタル放送のご案内やお知らせなどを見ることができます。 (BSデジタル放送には、この情報はありません。)

はじめに

未読の「お知らせ」があるとき

本体前面の「お知らせ」表示(青)が点灯します。 選局したときや、表示ボタンを押したときに、「お知らせ」 アイコンが表示されます。



未読の「お知らせ」アイコン



メニューボタンを押し、カーソルボタン**▲·▼· ◀·▶** で「お知らせ」を選び、決定ボタンを押す









「放送局からのお知らせ」、「本機に関するお知らせ」、「ボード」のいずれかを選びます。

決定ボタンを押すと、それぞれのリスト画面が表示されます。



お知らせ選択画面に戻るには

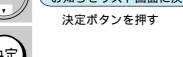
戻るボタンを押す

3 カーソルボタン▲·▼で、読みたい「お知らせ」を 選び、決定ボタンを押す



お知らせの本文が表示されます。

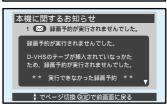
お知らせリスト画面に戻るには





◆で選び 決定を押す





▲または▼が表示されている場合は、カーソルボタン▲·▼で ページを切り換えられます。

お知らせ

「放送局からのお知らせ」 は、BSデジタル放送と 110度CSデジタル放送を 合わせて24通まで記憶さ れます。「本機に関するお 知らせ」は40通まで記憶 されます。「ボード」はプ ラットワン、スカイパー フェクTV! 2それぞれに対 し、50通まで記憶されま す。それぞれ最大数を超え て受信した場合は、既読の 古いものから順に削除され ます。すべてが未読のとき は、そのうちの古いものか ら削除されます。

[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



B-CAS**カード番号表**示

B-CAS カードに登録されている番号をテレビ画面で確認できます。



メニューボタンを押す



メニューが表示されます。

カーソルボタン▲・▼・▼・下で「設定メニュー」を 選び、決定ボタンを押す

「設定メニュー」が表示されます。



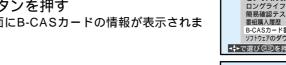




カーソルボタン◀・▶で「その他」を選び、カー ソルボタン▲·▼で「B-CASカード番号表示」を 選んで、決定ボタンを押す



テレビ画面にB-CASカードの情報が表示されま す。







[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



映像の設定のしかた



お好みの映像を映像メニューから選ぶ

✓ メニューボタンを押す

決定



メニューが表示されます。

) == % KM = 1101 / 0

2 カーソルボタン▲·▼· ◆· ▶で「設定メニュー」を 選び、決定ボタンを押す

「設定メニュー」が表示されます。



メモリカード

カーソルボタン
・▶で「映像設定」を選ぶ



映像設定画面になります。



4 カーソルボタン▲·▼で「映像メニュー」を選び、決定ボタンを押す



決定

映像メニューが表示されます。



< カーソルボタン▲·▼でお好みの映像を選ぶ



カーソルボタン▼(▲は逆まわり)を押すごとに以下の順に切り換わります。

映像プロ1、映像プロ2の映像設定については85ページをご覧ください。



6 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



知らせ		

「あざやか」「標準」「映画」の設定状態から「映像調整」(次ページ参照)を行うと自動的に「お好み」モードになります。

ゲーム画面のときは映像メ ニューの切り換えはできま せん。

調整項目	内 容
あざやか	明るく、迫力ある映像で楽しむとき
標準	お部屋で落ち着いた雰囲気で楽しむとき
映画	お部屋を少し暗くして映画館のような雰囲気で楽しむとき 暖かみのある色あいを再現します
お好み	お好みに調整した映像で楽しむとき (調整方法は84ページをご覧ください。)

映像の設定のしかた oje



お好みの映像に調整する

調整した映像は、「お好み」モードに記憶されます。

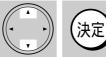
下記の操作で「映像設定」画面にする

メニューボタンを押す

カーソルボタン▲・▼・▼・下で「設定メニュー」を選び、決定 ボタンを押す

カーソルボタン◀・▶で「映像設定」を選ぶ

カーソルボタン▲・▼で「映像調整」を選び、決定 ボタンを押す



「映像調整」画面になります。

カーソルボタン▲・▼で調整する項目を選び、決定 ボタンを押す





カーソルボタン◀・▶でお好みの映像に調整する 調整画面はボタンを押さないと、数秒で<映像調 整>画面に戻ります。





0.0

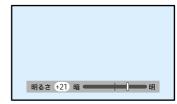
∑> ©

映像メニュー

映像調整 上下振幅調整

上下画面位置





いくつもの項目を調整するときは、手順3、4を繰り返す

[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



調整項目	内容	カーソルボタン ◀ ▶
ユニカラー	コントラスト・明るさ・色の濃さ が同時に調整できます。	00 ~ 100 淡くなる 濃くなる
明るさ	画面の明るさが調整できます。	- 50 ~ + 50 暗くなる 明るくなる
色の濃さ	色の濃さが調整できます。	- 50 ~ +50 淡くなる 濃くなる
色あい	肌色などが調整できます。	- 50 ~ + 50 紫っぽくなる 緑っぽくなる
画質	映像の鮮明さが調整できます。	- 50 ~ +50 やわらかい映像になる くっきりした映像になる



映像プロ調整のしかた

通常は「あざやか」、「標準」、「映画」、「お好み」の映像設定でご覧いただけます。

- 「映像プロ1」および「映像プロ2」の設定はさらにきめ細く調整した映像がご覧いただけます。
- 「映像プロ1」と「映像プロ2」はお好みに調整した映像を別々に保存できます。

調整項目とはたらきは全く同じです。

設定した映像を標準に戻すこともできます。

映像プロ1、映像プロ2の調整のしかた[例:映像プロ1]

映像メニューで「映像プロ1 (「映像プロ2」)を選んでいるときだけ、映像プロ1 (映像プロ2)の 調整ができます。

→ 下記の操作で「映像設定」画面にする

メニューボタンを押す カーソルボタン▲・▼・▼・▼ 設定メニュー」を選び、決定

ボタンを押す カーソルボタン**◀・▶**で「映像設定」を選ぶ

2 カーソルボタン ▲·▼で「映像メニュー」を選び、 決定ボタンを押す





3 カーソルボタン▲·▼で「映像プロ1」を選び、決 定ボタンを押す





映像が 映像プロ1調整」画面に設定されました。

カーソルボタン▲·▼で「映像プロ1調整へ」を選び、決定ボタンを押す





「映像プロ1調整」画面が表示されます。

カーソルボタン▲·▼で調整する項目を選び、決定 ボタンを押す





表示の上、下に▲・▼マークがある場合は、カーソルボタン▲・▼で先に進めます。











映像の設定のしかた ode

お好みの映像に調整する つづき

カーソルボタン <・▶または よ・▼でお好みの映像に調整する(調整機能の詳細は下表)



調整画面でボタンを押さないと、数秒で<映像プロ1調整>画面に戻ります。

映像を標準に戻すときは

カーソルボタン▲·▼で「標準に戻す」を選び決定 ボタンを押す

カーソルボタン**◀·▶**で「はい」を選び決定ボタンを押す



いくつもの項目を調整するときは、手順5、6を繰り返す

[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す

「映像プロ2」の映像調整は、映像プロ1と同様に1~7の手順で行うことができます。

映像プロ調整機能と項目[映像プロ1][映像プロ2]

映像の何を調整するか?	映像プロ1(2)調整項目	調整レベル	映像状態
	色温度	「高」「中」「低」	色調を調整します。 低:暖色系、高:寒色系
	色 温 Gドライブ 度	- 15 ~ 00 ~ + 15	明るい部分の色温度を微調整します。
色あいの調整 映像のホワイトバランスや肌色 などを好みに合わせて生彩にし	「高」 「中」 Bドライブ 「低」	- 15 ~ 00 ~ + 15	「 + 」方向で緑(G)または青(B)が強くな ります。
ます。	R - Y振幅	- 05 ~ 00 ~ + 05	
	R - Y位相	- 05 ~ 00 ~ + 05	赤色系の色あいを補正します。
	G - Y振幅	- 05 ~ 00 ~ + 05	│ │緑色系の色あいを補正します。
	G - Y位相	- 05 ~ 00 ~ + 05	
黒階調の調整 映像の黒の部分を浮かせたり沈めたり、黒の階調を表現する部分を細かに調整します。	DC補正	「高」「中」「低」	映像の明るさによる黒レベルの変動を補 正します。
	黒補正	「オン」「オフ」	映像の黒レベルを補正します。 (映像信号の内容によって効果は変化します。)
	黒伸張	「オン」「オフ」	映像の暗い部分のコントラストを補正します。(映像信号の内容によって効果は変化します。)
	ガンマ補正	「弱」「中」「強」 「オフ」	映像の明部と暗部のコントラストのバラ ンスを補正します。
輪郭の調整 映像の輪郭などを強調したり弱めたり、好みに合わせた調整をします。	Vエンハンサー (垂直輪郭補正)	「弱」「中」「強」 「オフ」	横線の輪郭を補正します。

Gドライブ、Bドライブの2項目は、明るい画面と暗い画面の色温度が最適になるようにそれぞれ交互に調整してください。 Vエンハンサーは、D4端子の1125i映像入力時は、調整できません。



上下振幅調整/上下画面位置調整

画面サイズがズームと映画字幕のときに調整できます。

下記の操作で「映像設定」画面にする

メニューボタンを押す

カーソルボタン▲·▼· ◀· ▶ で 設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン◀・▶で「映像設定」を選ぶ

2 カーソルボタン▲·▼で「上下振幅調整」または 「上下画面位置」を選び、決定ボタンを押す





上下振幅調整または上下画面位置調整 画面になります。

3 カーソルボタン▲·▼でお好みの上下振幅または上下画面位置に調整、設定する



[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す









振幅調整ができる画面サイズ

お知らせ

ビデオの再生時などで、上下振幅調整を00 - 03にすると画面の上下にノイズが出ることがあります。このノイズが気になるときは上下振幅調整で画面を大きくしてご覧ください。

上下振幅調整で画面を大きくした場合、画面サイズ切換をした際に、番組表などの画面表示が一部欠ける場合があります。

750P、1125P、525P (16:9)の信号を受信したときは調整できません。 ズームまたは映画字幕のとき調整値を最大/最小にするとチャンネル番号やメニューの文字および放送局からのメッセージなどが隠れてしまうことがあります。

画面サイズ調整項目	スーパー ライブ	ズーム	映画字幕	フル	ノーマル
上下振幅調整/上下画面位置	×			×	×

印が調整できます。×印は調整出来ません。

ゲームモードのときは選択した画面サイズでの調整ができます。

ボタン調整項目	カーソルボタン 🔻	カーソルボタン 🛕
上下振幅調整	映像が上下方向に小さくなります。 - 03 00	映像が上下方向に大きくなります。 00 +03
上下画面位置	映像の位置が下方向に変わります。 - 03 00	映像の位置が上方向に変わります。 00 +03

個々のテレビによって調整範囲が異なることがありますが故障ではありません。

映像の設定のしかた っづき



プログレッシブ設定

525iの信号を受信したときに調整できます。 お好みに応じて3つのモードが選べます。(各モードの内容は下のお知らせをご覧ください。) お買い上げ時ば、モード1」に設定されています。

🖊 下記の操作で「映像設定」画面にする

メニューボタンを押す

カーソルボタン▲·▼· ◀· ▶ で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン◀・▶で「映像設定」を選ぶ

2 カーソルボタン▲·▼を押して「プログレッシブ」 を選び、決定ボタンを押す



3 カーソルボタン▲·▼でご希望のプログレッシブ モードを選ぶ



カーソルボタンを押すごとに順に切り換わりま す。

→モード1 モード2 モード3 —







[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す





プログレッシブ設定について モード1...

静止画がきれい。文字のちらつきが少ない、通常モードです。

モード2...

モード1よりちらつきをおさ えたモードです。

モード3...

静止画と動画の違和感を少なくするモードです。 プログレッシブは525P、750P、1125iの信号を受信したときは設定できません。

音声の設定のしかた



ステレオ/モノラルの設定

信号の弱いステレオ放送のときに、音声にノイズがでることがあります。その場合、以下の操作で「モノラル」に設定することにより、聴きやすくなります。

お買い上げ時ば、ステレオ」に設定されています。

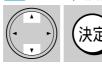
🖊 下記の操作で「音声設定」画面にする

メニューボタンを押す

カーソルボタン▲·▼· ◀· ▶ で 設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン◀・▶で「音声設定」を選ぶ

2 カーソルボタン▲·▼で「ステレオ/モノラル」を 選び、決定ボタンを押す



3 カーソルボタン▲·▼で「ステレオ」または「モノラル」を選ぶ



カーソルボタンを押すごとに交互に切り換わります。

ステレオ → モノラル

[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す







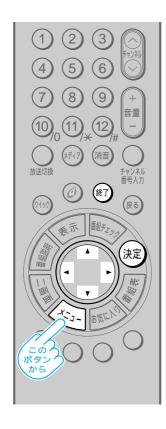




「モノラル」に設定されているときは、ステレオ放送のときでも「ステレオ」になりません。電源を入れたときに、数秒間「モノ ラルが選ばれています」と表示されます。

ステレオ/モノラル設定は地上放送やCATV受信時に設定できます。BSまたは110度CSデジタル放送受信時は設定できません。

音声の設定のしかた っづき



TruSurroundの設定(サラウンド設定)

TruSurroundは、映画などをより自然な臨場感でお楽しみいただける機能です。 お買い上げ時ば、オン」に設定されています。

▼ 下記の操作で「音声設定」画面にする

メニューボタンを押す カーソルボタン▲・▼・▼・▼・ 設定メニュー」を選び、決定 ボタンを押す カーソルボタン▼・▼で「音声設定」を選ぶ

2 カーソルボタン▲·▼で「TruSurround」を選び、 決定ボタンを押す



3 カーソルボタン▲·▼で「オン」または「オフ」を 選ぶ



カーソルボタンを押すごとに切り換わります。

- ・オ ン…サラウンド効果が出ます。
- ・オ フ…サラウンド効果が得られません。







[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



SRS TruSurround、SRSと (●) 記号はSRS Labs, Inc.の商標です。SRS TruSurround技術はSRS Labs, Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。



TruSurround (サラウンド設定)の効果について

ヘッドホーンとオーディオ出力 (固定)でお聴きになる場合 は、サラウンド効果が得られま す。

光デジタル音声出力ではリニアPCMだけ効果が得られます。副画面イヤホーン、デジタル放送録画出力ではサラウンドの効果は得られません。ご覧になる内容によってはサラウンド効果があらわれにくい場合があります。



BBE**の設定**

BBEサウンドは、ライブ感溢れたニュアンスや微妙な音の雰囲気をお楽しみいただけます。 お買い上げ時ば オン」に設定されています。

✓ 下記の操作で「音声設定」画面にする

メニューボタンを押す カーソルボタン▲·▼· ◀· ▶ で「設定メニュー」を選び、決定 ボタンを押す

カーソルボタン◀・▶で「音声設定」を選ぶ

2 カーソルボタン▲·▼で「BBE」を選び、決定ボタンを押す





3 カーソルボタン▲·▼で「オン」または「オフ」を 選ぶ



カーソルボタンを押すごとに切り換わります。

- ・オ ン…BBEサウンド効果が出ます。
- ・オ フ…BBEサウンド効果が得られません。







4 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



お知らせ

バズ - カ設定とBBE設定の連動動作について

BBEはバズーカの効果を高めるため、バズーカをオンにすると、BBEも自動的にオンに設定されます。 (オフにしたときに、自動的にオフになります。)

人の声だけをより聞きやすく したい場合は、バズーカをオ フにしてBBEをオンにしてく ださい。

BBEの効果について

ヘッドホーンとオーディオ出力 (固定)でお聴きになる場合 は、BBE効果が得られます。 光デジタル音声出力では、リニ アPCMの場合だけ、BBE効果 が得られます。副画面イヤホー ン、デジタル放送録画出力では BBE効果は得られません。 この製品はBBE Sound,Inc.からの実施権に基づき製造されています。 この製品は米国BBE Sound,Inc.の所有する特許USP4638258と4482866を使用しています。BBEとBBEのシンボルは、BBE Sound,Inc.の登録商標です。

音声の設定のしかた っづき



光デジタル音声出力の設定

本機背面にある「光デジタル音声出力」端子は、リニアPCMとMPEG-2 AACの2種類の信号を切り換えて出力できます。

お買い上げ時は「PCM固定」に設定されています。

MPEG-2 AACデコーダー(市販品)をつなぐときは、下記の操作で「AAC優先」に設定してください。

▼記の操作で「音声設定」画面にする

メニューボタンを押す

カーソルボタン▲·▼· ◀· ▶ で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン◀・▶で「音声設定」を選ぶ

2 カーソルボタン▲·▼で「光デジタル音声出力」を 選び、決定ボタンを押す





⊋ カーソルボタン**▲**·▼で希望の信号を選ぶ



「PCM固定」・・・・・・PCM信号が出力されます。 「AAC優先」・・・・・・MPEG-2 AAC信号が出力 されます。

「サラウンドAAC優先」・・MPEG-2 AACマルチCHス

テレオ受信時はACCで出力 する。上記以外の受信時には リニアPCMで出力する。









[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す





光デジタル音声出力設定について

背面の「光デジタル音声出力」からは、テレビのスピーカー音が出力されます。 (バズーカは効果が得られません。

TruSurround、BBEはリニアPCMのときだけ効果が得られます。

「光デジタル音声出力」設定を「AAC優先」に設定した場合でも、音声信号がMPEG-2 AAC優先でない場合は、リニアPCMで出力されます。

光デジタル音声出力端子から出力される音声がAACのときには、データ放送の一部の音声(効果音など)は、出力されない場合があります。



本機とオンキヨー製A∨アンプの電源連動設定

R 端子(**दू** 対応品)を持つオンキョー製AVアンプと、本機のRIオーディオコントロール端子をモノラルオーディオコードで接続すると本機に付属のリモコンで、オンキョー製AVアンプが連動動作します。

詳しい連動動作については107ページをご覧ください。

本機の電源とオンキヨー製AVアンプの電源を連動させたくない場合は、AVアンプ電源連動設定を「オフ」にしてください。

お買い上げ時の「AVアンプ電源連動」は「オン」に設定されています。

┫ 下記の操作で「音声設定」画面にする

メニューボタンを押す カーソルボタン▲·▼· ◀· ▶ で 設定メニュー」を選び、決定 ボタンを押す

カーソルボタン◀・▶で「音声設定」を選ぶ

カーソルボタン ▲・▼で「AVアンプ電源連動」を 選び、決定ボタンを押す





3 カーソルボタン▲·▼でご希望の「オン」または「オフ」を設定し、決定ボタンを押す





オン: 本機に付属のリモコンで、電源 入/待機、音量+・-、消音操作 に連動して、AVアンプが動作 します。

オフ: 本機に付属のリモコンで、電源 入/待機だけAVアンプは連動 しません。音量 +・- と消音は 連動します。







[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す





「AVアンプ電源連動」を設定された後は、本機に付属のリモコンの電源ボタンで、本機を一度「待機」にし、もう一度電源ボタンで電源を「入」にして、正しく連動動作することをご確認ください。正しく連動動作しない場合は、「つなぎかた」(106ページ)または「連動動作の条件」(107ページ)をご覧ください。

R! はオンキヨー株式会社の商標です。

音声の設定のしかた っづき



お好みの音声に調整する

下記の操作で「音声設定」画面にする

メニューボタンを押す カーソルボタン▲・▼・▼・で「設定メニュー」を選び、決定 ボタンを押す

カーソルボタン◀・▶で「音声設定」を選ぶ

カーソルボタン▲・▼で「音声調整」を選び、決定 ボタンを押す





「音声調整」画面が表示されます。





00 0.0 0.0

音声調整

バランス

カーソルボタン▲・▼で希望の調整項目を選び、決 定ボタンを押す





カーソルボタン▼・▶でお好みの音声に調整する



各項目の調整画面はボタンを押さないと数秒で 「音声調整」画面に戻ります。



バズーカレベル 70

調整項目	カーソルボタン ◀ ►
バランス	- 50 ~ + 50 左の音が強調される 右の音が強調される
高音	- 50 ~ + 50 高音が軽減される 高音が強調される
低音	- 50 ~ + 50 低音が軽減される 低音が強調される
バズーカレベル	00 ~ 100 小さくなる 大きくなる

いくつもの項目を調整するときは、手順3、 **4**を繰り返す

「通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



デジタル機器からのD4映像入力時の音声調整について

テレビや映像入力、S2映像入力時の音声とは別に、D4映像入力用の音声設定に、自動的に切り換わります。 お好みに調整した、低音、高音、バズーカレベルはテレビや映像入力、S2映像入力時とは別にD4 映像入力時用に設定できます。

お好みに調整した音声は、D端子を外しても設定されていますので、続けてご利用になれます。 同一A/V機器から、D端子映像出力とこれ以外の映像出力が本機に入力されている場合、映像の 状態によってA/V機器からの出力が異なったとき、音声調整状態が変わることがあります。

省エネ設定

「無操作自動電源オフ」、「外部入力無信号オフ」、「地上波無信号オフ」の設定ができます。



メニューボタンを押し、カーソルボタン▲・▼・◆・▶ で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す



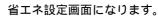




カーソルボタン◀・▶で「その他」を選ぶ



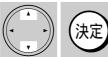
カーソルボタン▲・▼で「省エネ設定」を選び、決 定ボタンを押す







カーソルボタン▲・▼で設定する項目を選び、決定 ボタンを押す



それぞれの設定画面になります。

カーソルボタン▲・▼で設定状態を選び、決定ボタ ンを押す



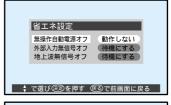


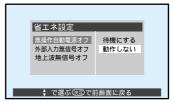












いくつもの項目を設定するときは、手順4、 5を繰り返す

[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



設定する内容について

無操作自動電源オフ

テレビの無操作状態が約3時間続くと電源を切り待機 状態にします。

外部入力無信号オフ

外部入力(1画面)時に無信号状態が約15分間続くと 電源を切り待機状態にします。

地上波無信号オフ

地上波(VHF/UHF)受信時に無信号状態が約15分 間続くと電源を切り待機状態にします。

外部入力時とデジタル放送受信時は機能しません。

お買い上げ時の設定

無操作自動電源オフ:「動作しない」

無操作状態が3時間続いても電源が切れません。

外部入力無信号オフ:「待機にする」

外部入力時、無信号状態が約15分間続くと自動的に

電源が切れて待機状態になります。 地上波無信号オフ:「待機にする」

テレビ放送を見ているとき、放送が終了して電波が止 まると約15分後に自動的に電源が切れて待機状態に なります。

ビデオ入力表示の設定



ビデオ入力表示の設定

ビデオ入力1~5を選んだときに表示される機器名(ビデオ、DVDなど)を接続する機器に合わせて変更することができます。

ビデオ入力表示を変更する

✓ メニューボタンを押す

メニューが表示されます。

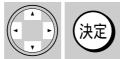
2 カーソルボタン ▲·▼· ◀·▶で「設定メニュー」を 選び、決定ボタンを押す



「設定メニュー」が表示されます。



3 カーソルボタン ▼・ ▼で「その他」を選び、カーソルボタン ★・ ▼で「ビデオ入力表示設定へ」を選んで決定ボタンを押す





4 カーソルボタン▲·▼で設定するビデオ入力を選び、決定ボタンを押す





機器名のリストが表示されます。



5 カーソルボタン ▲· ▼· ◆· ▶で設定する機器名を選び、決定ボタンを押す





表示させない場合は、「表示しない」を選んでください。



いくつものビデオ入力表示を変更するときは、手順4、5を繰り返す

6 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す





「ゲーム」に変更したビデオ入力を選ぶと、ゲームに適した画質と画面サイズに切り換わります。 お買い上げ時の設定

ビデオ1:VTR ビデオ2:VTR ビデオ3:ゲーム ビデオ4:VTR ビデオ5:VTR

ビデオ入力表示の設定 orde



ビデオ入力表示の設定っづき

ビデオ入力表示をお買い上げ時の状態に戻す

- ★ 前ページの手順 1 ~ 3 の操作を行い、「ビデオ入力表示設定」画面にする
- 2 カーソルボタン▲·▼で「初期設定に戻す」を選び、決定ボタンを押す







3 カーソルボタン◀·▶で「はい」を選び、決定ボタンを押す



お買い上げ時の状態に戻り、「ビデオ入力表示設定」 画面になります。





[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



画面の焼き付きを軽減させる設定

画面の焼き付は、下記の設定の他に PC メニューの「ピクチャーシフト」の設定でも軽減させることができます。詳しくは、208ページをご覧ください。



ロングライフ設定

画面の焼き付きを軽減させるために、画面を反転表示(ネガ/ポジ)またはホワイトにします。 お買い上げ時は「オフ」に設定されています。

例、「オン」に設定する

✓ メニューボタンを押す

メニューが表示されます。

カーソルボタン ▲·▼· ◀·▶で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す



「設定メニュー」が表示されます。

カーソルボタン**◀·▶**で「その他」を選び、カーソルボタン▲·▼で「ロングライフ」を選び、決定ボタンを押す







↓ カーソルボタン▲·▼で設定する項目を選び、決定
ボタンを押す





例、「オン」を選ぶ。 押すごとに「オフ」◆→「ホワイト」◆→「オン」 の順に切り換わります。



5 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す





ロングライフ設定で「オン」または「ホワイト」に設定したときは、設定後他のボタン操作を行うと解除されます。

ロングライフモードの設定について

オン: ロングライフ機能がはたらき、焼き付きを軽減します。

オフ:解除し、通常画面になります。

ホワイト:画面全体を白く発光させ、焼き付きを軽減します。



画面の焼き付きについて

プラズマディスプレイパネルの特性として、一定時間同じ画面を表示し続けますと、部分的に消えない残像(焼き付き)が発生します。これは、蓄積効果により輝度劣化が生じるためです。この焼き付きを避けるために、一定時間同じ画面を表示することや、ノーマルモードでのご使用は極力行わないでください。

焼き付きが発生した場合は、ビデオソフトなどの動きのある映像を映してください。焼き付きのレベルが軽いときは、次第に目立たなくなる場合があります。しかし、一度発生した焼き付きは、完全には消えません。

特に固定表示を煩雑に使用される場合は、フルモードでのご使用をお奨めします。

第3章他の機器をつないで楽しむ



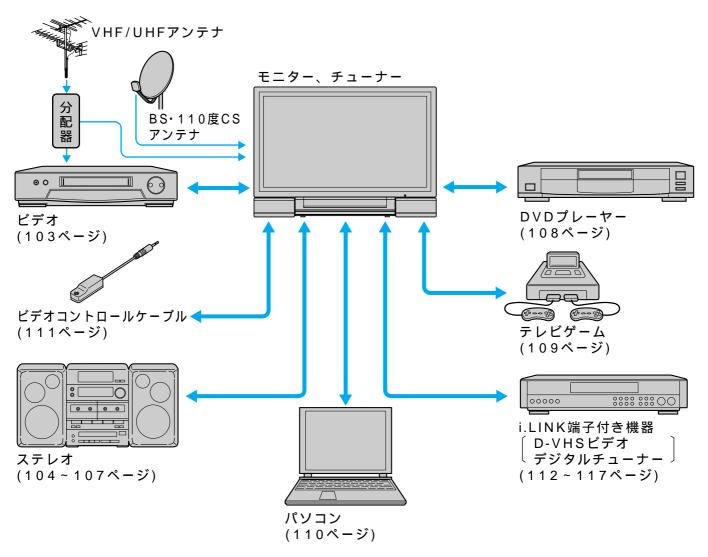
システムアップ

システムアップ例

このテレビは、いろいろな機器と組み合わせて楽しめます。 下記の他にLDプレーヤーなどもビデオ入力端子を使用して接続できます。

接続例

端子に合わせて数台のA/V機器をつなぐことができます。





接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

他の機器を接続するときは必ずテレビおよび接続する機器の電源を「切(オフ)」にしてください。

録画または録音したものは個人的に楽しむほかは、著作権法によって権利者に無断で使用することはできません。

S2映像入力端子と映像入力端子を同時に接続したときは、S2映像入力端子が優先します。

S2映像入力端子または映像入力端子とD4映像入力端子を同時接続時は、D4映像入力端子が優先します。

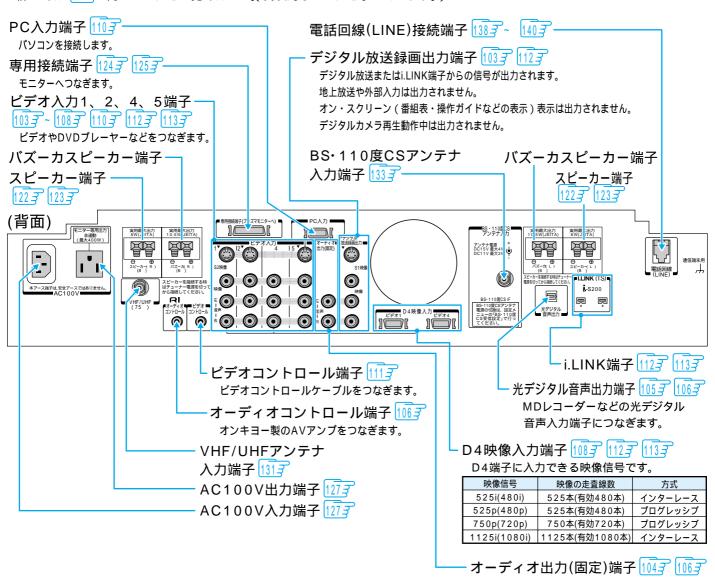
接続機器の音声出力がモノラルのときは、別売のステレオ/モノラル変換コード(TSC-AX05など)をご使用ください。

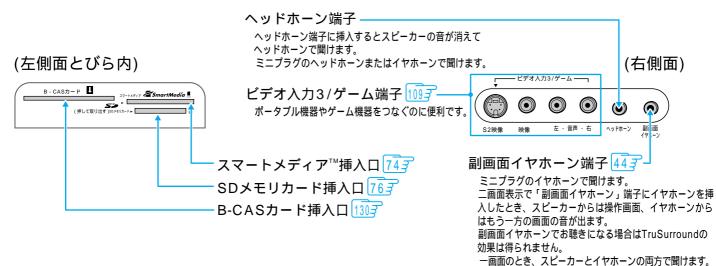
接続する機器の接続方法は、その機器の取扱説明書をご覧ください。

端子のなまえとはたらき

チューナー端子部

詳しくは 7 内のページをご覧ください。(代表的なページを示しています。)



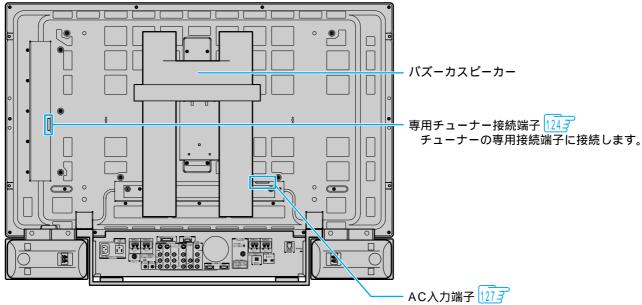


端子のなまえとはたらき ode

モニター背面端子部

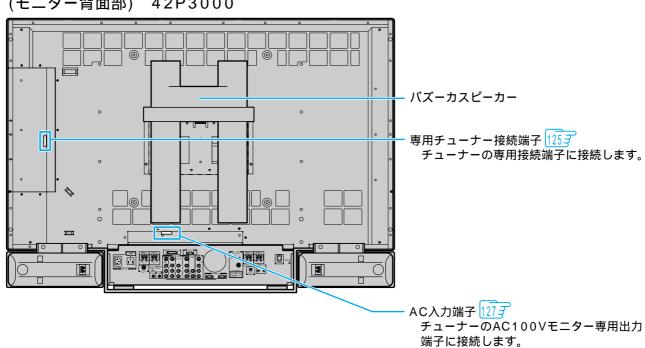
詳しくは「・・・・ 内のページをご覧ください。

(モニター背面部) 35P3000



チューナーのAC100Vモニター専用出力 端子に接続します。

(モニター背面部) 42P3000

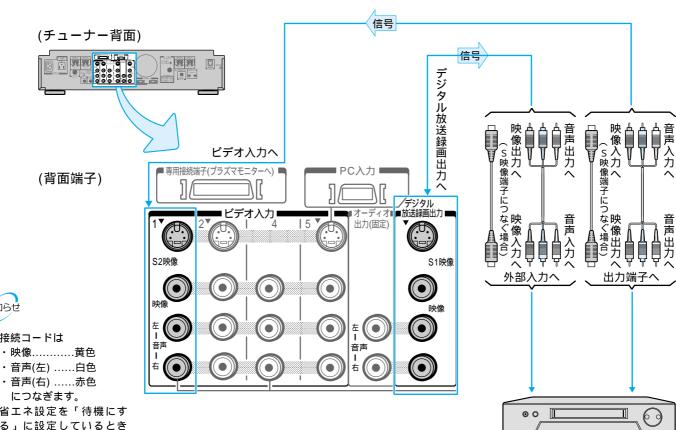


ビデオで録画 / 再生するとき

ビデオとの基本的なつなぎかたと操作のしかた

i.LINK端子付きのD-VHSビデオの場合は、i.LINK接続を行うことで、さらに便利な使いかたができます。(

【つなぎかた】





接続コードは

- ・映像......黄色
- ・音声(左)白色
- につなぎます。

省エネ設定を「待機にす る」に設定しているとき は、項目によっては約15 分または約3時間後に電源 が切れます。

「動作しない」に設定する と電源は切れません。詳し くは95ページをご覧くだ さい。

デジタル放送の録画中は、 デジタル放送のチャンネル を切り換えないようにご注 意ください。地上放送につ いてはデジタル放送を録画 中でもチャンネルを切り換 えてご覧いただけます。

「一発録画機能」を使用す ると、デジタル放送の録画 がより簡単にできます。 (70ページ)

モニターの電源を切ると録 画できません。

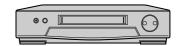
留守録する場合は、録画予 約(55ページ)を行っ てください。

【使いかた】

デジタル放送を録画するとき(基本の操作)

デジタル放送のチャンネルを選ぶ

ビデオを外部入力モードにして、録画する



(ビデオ)

再生して見るとき

リモコンの入力切換ボタンを押して、つないでいるビデオ入力を選ぶ

ビデオを再生する



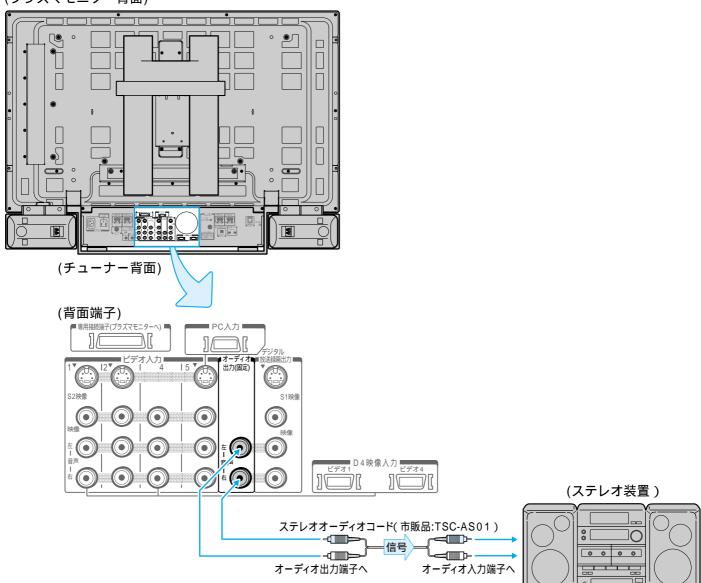
ステレオ装置で楽しむとき

映像はモニターで、音声はステレオ装置で迫力ある音声で楽しむとき

【つなぎかた】

「オーディオ出力(固定)」端子を使ってつなぐ場合

(プラズマモニター背面)

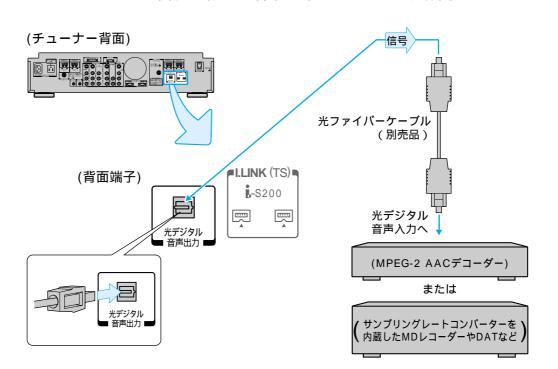


【使いかた】

- ✓ テレビの音量をゼロにする
- 2 音量はステレオ装置で調整する

【つなぎかた】

「光デジタル音声出力」端子を使ってつなぐ場合





本機の「光デジタル音声出力」端子はフタでふさがっていますが、ドアのようになっています。そのままプラグを差し込んでください。



本機が出力する音声デジタル光出力のサンプリング周波数は、放送局から送らンプリングの高速を高いせて、48kHzまたは32kHzとなンプリないます。これらのセンプリない表表を表示している。ないでは、カラッグを表示している。ないでは、カラッグを表示している。ないでは、カラッグを表示している。

サンプリングレートコン バーターを内蔵していない MDレコーダーの場合は、 市販のサンプリングレート コンバーターが必要となり ます.

光デジタル音声出力設定をMPEG-2 ACCに設定している場合で、音声がMPEG-2 ACCの場合には、主音声、副音声の切り換えは本機ではできません。その場合はMPEG-2 ACCデコーダー側で切り換えてください。

MPEG-2 AACデコーダー以外のデジタル機器(MDレコーダーやDAT)につなぐ場合

MDレコーダーやDATの光デジタル音声入力端子につなぐことによって、高品位な音声で録音したり楽しむことができます。

この場合は、本機の「光デジタル音声出力設定」を「PCM固定」に設定します。

・設定方法は92ページをご覧ください。

MDレコーダーやDATなどのデジタル機器の詳しい接続、取り扱いは各取扱説明書をご覧ください。

MPEG-2 AACデコーダーにつなぐ場合

デジタル放送やi.LINK接続機器からのMPEG-2 AAC方式の信号をMPEG-2 AACデコーダー(市販品)で楽しむことができます。

この場合は、本機の「光デジタル音声出力設定」を「AAC優先」に設定します。

・設定方法は92ページをご覧ください。

「光デジタル音声出力設定」を「AAC優先」に設定した場合でも、デジタル放送またはi.LINK端子からの音声信号が「AAC優先」でない場合は、「リニアPCM」で出力されます。

MPEG-2 AACデコーダーの詳しい接続、取り扱いはMPEG-2 AACデコーダーの取扱説明書をご覧ください。

光デジタル音声出力端子から出力される音声がAACのときには、データ放送の一部の音声(効果音など)は、出力されない場合があります。

【使いかた】

◢ テレビの音量をゼロにする

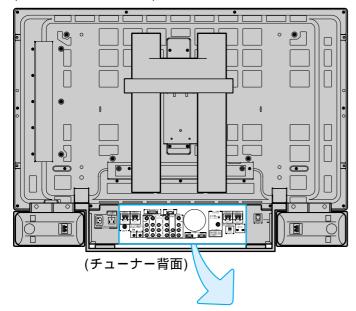
ステレオ装置で楽しむとき

映像はモニターで、音声はステレオ装置で迫力ある音声で楽しむとき

【つなぎかた】

RI端子(民対応品)付きオンキョー製AVアンプを使用する場合

(プラズマモニター背面)



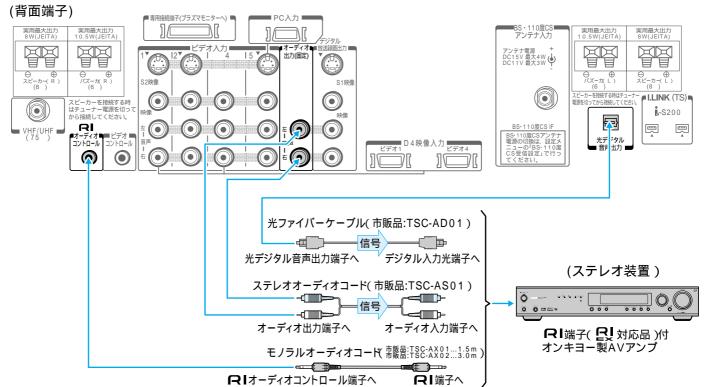


RI端子(日対応品)付きオンキヨー製AVアンプを使用するとより便利な使い方ができます。詳しくは、次ページをご覧ください。

RI端子(♀️対応品)付きオンキヨー製AVアンプを使用する場合の詳しいつなぎ方については、オンキヨー製AVアンプの取扱説明書をご覧ください。

RI端子(配対応品)付きオンキヨー製AVアンプを使用する場合で、光ファイバーケーブルを接続する場合は、ステレオオーディオコードは必ず接続してください。

Qはオンキョー株式会社の商標です。



オンキヨー製AVアンプとの連動動作(R間端子付製品)

本機とオンキョー製AVアンプを接続することによって、本機に付属のリモコンでAVアンプを操作することができ、便利です。

本機とオンキョー製 AV アンプを接続することによって、本機に付属のリモコンだけで以下の操作ができます。

通常のテレビ放送を視聴するだけなら、AV アンプに付属のリモコンを使用する必要はありません。

・本機と AV アンプがともに「待機」の場合、本機に付属リモコンの電源ボタンを押すと、本機が「待機」から「入」になり、 AV アンプも自動的に「入」になります。

AVアンプの入力設定も本機から出力される映像・音声信号に自動的に切り換わります。さらに、本機に付属リモコンの電源ボタンを押すと、本機が「入」から「待機」になり、AVアンプも自動的に「待機」になります。

本機の電源と AV アンプの電源を連動しないようにすることもできます。

詳しい設定方法は、93ページをご覧ください。

- ・本機に付属リモコンの音量ボタン +・・で、AV アンプの音量調整ができます。
 - 本機画面上に、単独動作時の音量表示とは異なる音量調整表示がでます。
- ・本機に付属リモコンの消音ボタンで、AVアンプの消音操作ができます。
 - 本機画面上に、単独動作時の消音表示とは異なる消音表示がでます。

本機とオンキヨー製AVアンプが連動動作しているときは本体のスピーカーから音声はでません。連動動作していないときは、 本体のスピーカーから音声がでます。連動動作する条件についての詳しくは、以下の「連動動作の条件」をご覧ください。

連動動作の条件

- 1. 本機とオンキヨー製AVアンプをモノラルオーディオコードで接続する必要があります。
- 2. 連動動作可能な機器は、オンキヨー製RI端子つきAVアンプ(PD)対応品)に限ります。 詳しくはオンキヨー製AVアンプの取扱説明書やカタログ等でご確認ください。
- 3. オンキョー製AVアンプの「入力設定」で、本機から出力される映像・音声信号が選択されているときだけ連動動作します。 連動動作中にオンキョー製AVアンプの「入力設定」で、本機から出力される映像・音声信号以外の入力信号(例えばCDプレーヤー)が手動で選択された場合は、連動動作が解除されます。

もう一度本機から出力される映像・音声信号がオンキヨー製AVアンプの「入力設定」で選択されると連動動作に戻ります。 詳しくはオンキヨー製AVアンプの取扱説明書をご覧ください。

- 4. 電源入りにしたときにAVアンプが既に電源入りになっており、かつオンキヨー製AVアンプの「入力設定」で、本機から出力される映像・音声信号以外の入力信号(例えばCDプレーヤー)が選択されている場合は連動動作しません。
- 5. DVDやビデオなどの音声出力信号を、直接AVアンプに接続して視聴している場合は、連動動作しません。

【使いかた】

◀ 接続は前ページの「つなぎかた」にする

詳しいつなぎかたはオンキヨー製AVアンプの取扱説明書をご覧ください。

- 2 オンキョー製 AV アンプの電源が待機(スタンバイ)状態であることを確認する「入(オン)」の場合は「待機 スタンバイ)」にしてください。 待機操作については、オンキョー製AVアンプの取扱説明書をご覧ください。
- 3 本機に付属のリモコンの「電源」ボタンを押し、本機を動作させる 「AVアンプ電源連動」が「オン」に設定されている場合は、AVアンプが自動的に「入」になります。「オフ」に設定されている場合は手動でAVアンプを「入」にしてください。

お買い上げ時の「AVアンプ電源連動」は「オン」に設定されています。

- ・オン: 本機に付属のリモコンで電源、入/待機、音量 +・・、消音に連動します。
- ・オフ:本機に付属のリモコンで電源、入/待機は連動しません。音量 +・- および消音は連動します。 連動動作の設定については、93ページをご覧ください。

⚠ 操作する

本機に付属リモコンの音量 +・ - ボタンで、オンキョー製AVアンプの音量が調整できます。

本機に付属リモコンの消音ボタンで、オンキヨー製AVアンプが消音動作します。

本機に付属リモコンの電源ボタンで、本機の電源、入/待機と連動して、オンキョー製AVアンプの電源も入/待機動作します。



AACデコーダ内蔵タイプのAVアンプを利用する場合で、本機とAVアンプの接続に光デジタル音声を利用するときは、「光デジタル音声出力」を「サラウンドAAC優先」に設定することをお勧めします。(お買い上げ時の「光デジタル音声出力」は「PCM固定」に設定されています。)「光デジタル音声出力」の設定については、92ページをご覧ください。

連動動作を行う前に本機とAVアンプの音量の状態を確認してください。

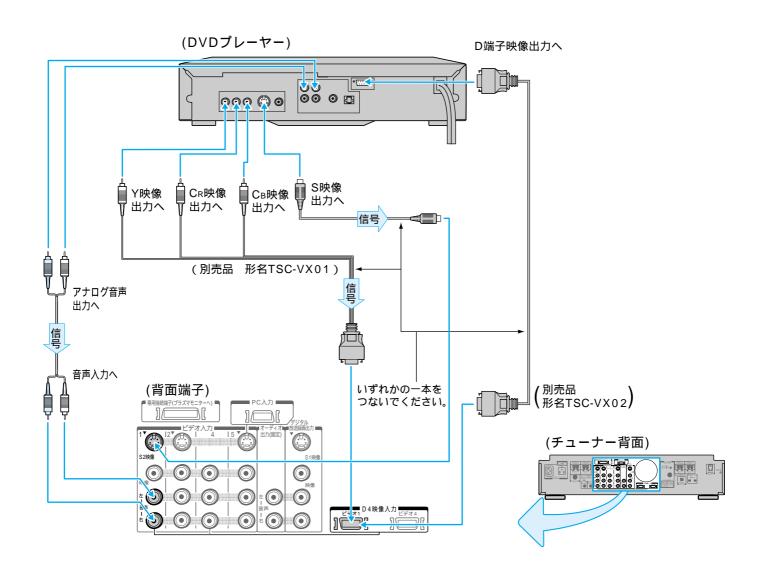
D V D プレーヤーをつなぐとき

本機のD4映像端子とDVDプレーヤーのD端子映像出力またはコンポーネント信号出力(Y、CR、CB映像出力)をつなぐと、より高画質で楽しめます。

D4 映像入力は、コンポーネント映像信号の 525i、525p、750p、1125i に対応しています。 DVD プレーヤーの取扱説明書もご覧ください。

【つなぎかた】

例として本機の「ビデオ入力1」を使用した場合の例





D4映像入力端子からの映像は、信号のフォーマットによっては二画面や静止画では見られません。接続するDVDプレーヤーの取扱説明書もよくお読みください。

【使いかた】

再生するとき

リモコンの入力切換ボタンを押し、つないでいるビデオ入力を選ぶ

フ DVD プレーヤーを再生する

テレビゲームをつなぐとき

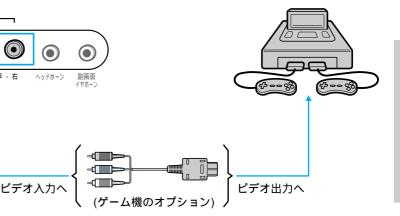
【つなぎかた】



ビデオ入力3/ゲーム -

(右側面端子)

ビデオ入力1~5のいずれにも、 接続して楽しめます。





一時的にテレビゲームを外えて、他の機器につなざ終れてご覧になるときは、ご覧になるとで、テレビゲーとでは、テレビデオ入力に設定して、がありに、(96ページ)線は、でゲーム以外に設定して、ででして、画面にしるゲームのでを使用するゲームのよります。

テレビゲームをつないだときの設定

「ビデオ入力表示設定」を「ゲーム」にしてください。(96ページ) お買い上げ時は「ビデオ入力3/ゲーム」が「ゲーム」に設定されています。

【使いかた】

リモコンの入力切換ボタンを押し、ゲーム機をつないだビデオ入力(ゲーム)
を選ぶ(52ページ)

ゲームに適した画質と画面サイズに切り換わります。 画面サイズの切り換えかたは、43ページの「ゲーム入力画面のとき」をご覧ください。

テレビゲームを楽しむ

ビデオカメラをつなぐこともできます。

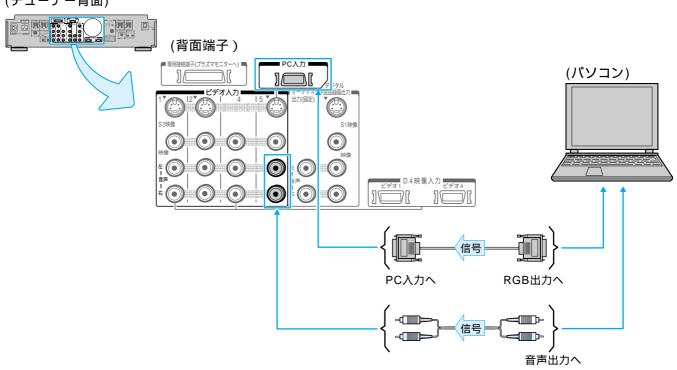
ビデオをつなぐときば「ビデオ入力表示設定」で「VTR」に設定してください。(96ページ)

パソコンをつなぐとき

アナログ RGB (15 ピン)のパソコンと接続します。 チューナーの「PC 入力端子」にパソコンを接続します。

【つなぎかた】

(チューナー背面)





音声入力端子は「ビデオ入力5端子」と兼用です。

PC入力端子に入力できる パソコン入力信号について は、228ページをご覧くだ さい。

パソコンの種類によって は、使用できない機種もあ ります。

パソコンの種類によっては、パソコン側のモニター出力を変換アダプター(市販品)を使用して接続する必要があります。

パソコン側の詳しい接続の しかたと使いかたは、パソ コンの取扱説明書をご覧く ださい。

PC入力時は、視聴予約は 実行されません。

PC入力時は、クイック、 静止、二画面、番組表、番 組チェック、チューナー本 体のチャンネル設定などの ボタンは、はたらきませ ん。

【使いかた】

簡単な切り換えかた

i.LINK操作パネルボタンを押したあと、入力切換ボタンを押すと、早くPCモードに切り換えられます。

✓ パソコンを操作する

パソコンの操作は、パソコンの取扱説明書をご覧ください。

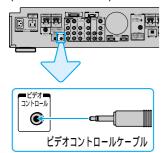
PC 入力端子のピン配列

D-SUB3列15ピン信号コネクター	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	
5 00000 15 00000 11	1	赤映像信号(RED)	9	未使用	
	2	緑映像信号(GREEN)	10	接地	
	3	青映像信号(BLUE)	11	未使用	
	4	未使用	12	未使用	
	5	未使用	13	水平同期(H.SYNC)	
	6	接地	14	垂直同期(V.SYNC)	
	7	接地	15	未使用	
	8	接地			

付属のビデオコントロールケーブルのつなぎかた

付属のビデオコントロールケーブルを使用して、ビデオをコントロールし録画予約や一発録画をすることができます。 ビデオコントロールケーブルを使用するには、接続されるビデオの機種設定をすることが必要です。(171ページ) ビデオによっては付属のビデオコントロールケーブルを使用して録画ができない機種があります。下部の「お知らせ」をご覧ください。

(チューナー背面)



付属のビデオコントロールケーブルをつなぐ

チューナーの「ビデオコントロール」端子にビデオコントロールケーブルを つなぐ

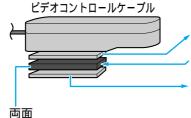
→ ビデオコントロールケーブルの取付け位置を決める

テレビ台やラックなどに収納したビデオのリモコン受光部の近くで、発光部が取り付けられ そうな場所を選びます。

ガラス扉の開閉でビデオコントロールケーブル本体やコードがぶつからないようにしてください。

「ビデオ機種設定(171ページ)の操作の手順8で、ビデオの電源が「入」「切(待機)となる場所を選んでください。ビデオの電源が「入」「切(待機)」と動作しない場合はビデオコントロールケーブルを使用しての録画はできません。

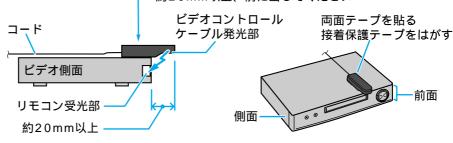
🤦 固定する(固定する場所の例)

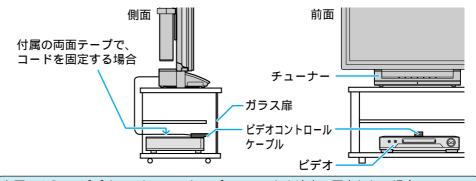


この保護テープをはがす

ビデオコントロールケーブルに接着面を強く押し付け貼り付ける

この保護テープをはがす





上図のように、ビデオコントロールケーブルのコードを途中で固定したい場合

付属の両面テープ(小さいほう)と、ご自宅にあるセロハンテープなどのテープを使います。 ケーブルがピンと張らずに、多少たるんだ状態となる場所を選んでください。

両面テープの片側の保護テープをはがし、その場所に貼り付ける 両面テープのもう一方の保護テープをはがし、コードを貼り付ける

・コードを仮固定します。

セロハンテープなどを、両面テープとコードの上から貼り、しっかりと押さえる

お願い

重要な録画を行う場合は事前にテストされることをおすすめします。

ビデオコントロールケーブルと、ビデオのリモコン受光部との距離が50cm以内を目安に設置してください。

ビデオのリモコン受光部をよく確かめ、ビデオコントロールケーブルを多少動かしても充分動作する位置に設置してください。

ビデオのリモコン受光部については、ご使用のビデオの取扱説明書をご覧ください。



機種によっては録画ができ ないビデオがあります。 次の 及び の動作がしな

次の 及び の動作がしないビデオは、付属のビデオコントロールケーブルを使用して録画をすることはできません。

172ページの手順8の操作で「ビデオの電源が入切(待機)」の動作をしない。

172ページの手順**11**の 操作で「ビデオが録画 停止」の動作をしない。

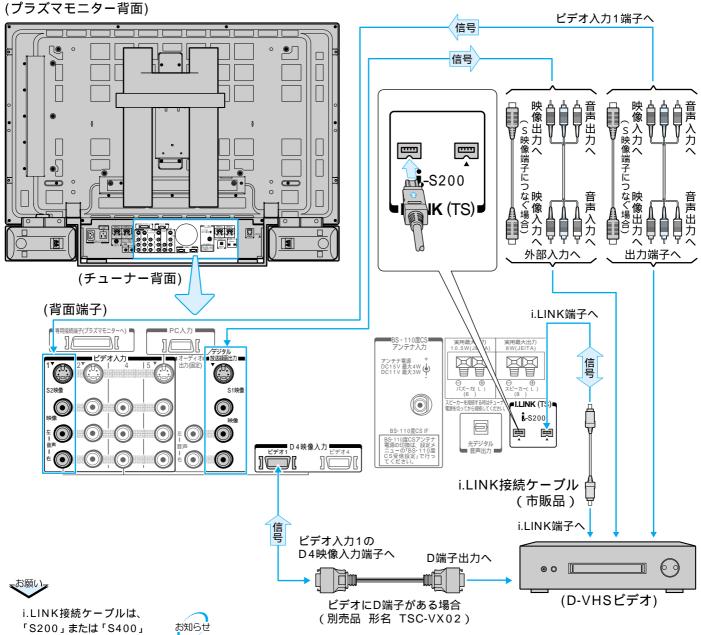
i.LINK端子付き機器とのつなぎかた

i.LINK接続をすることで、さらに便利な使いかたができます。

i.LINK端子付きD-VHSビデオとのつなぎかた

下図のようにD-VHSビデオとi.LINK接続することで、次の機能を使うことができます。 テレビ画面にD-VHSビデオの操作パネルを表示させて、操作をする(114ページ) デジタル放送を録画予約(デジタル録画)する(55ページ) 今見ているデジタル放送を簡単操作でデジタル録画する(「一発録画」70ページ)

【つなぎかた】



i.LINK接続ケーブルは、「S200」または「S400」のものをご使用ください。 i.LINK接続を使用する場合は、接続後必要に応じて「i.LINK設定」(164ページ)を行ってください。

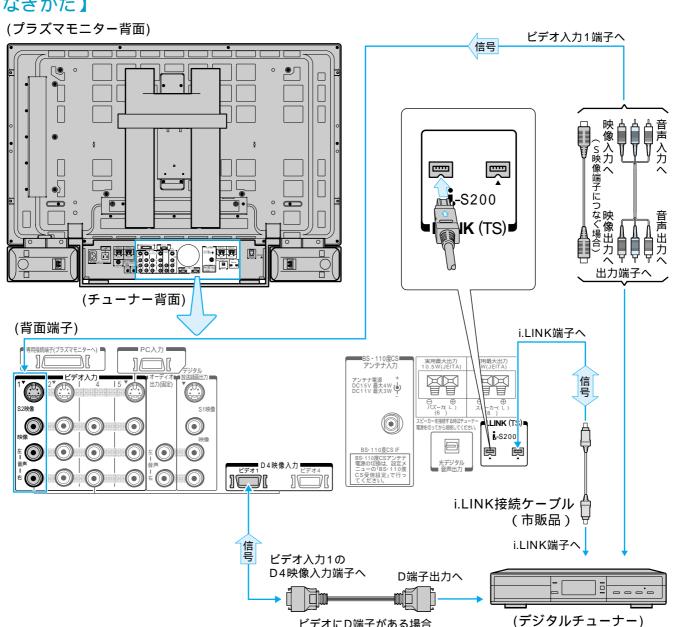
D4映像入力端子に750Pを受信したときは、フルモードになり画面サイズは切り換えられません。 (1125i信号受信時は1080iと1035iに切り換えることができます。)

D4映像入力端子からの映像は、信号のフォーマットによっては二画面や静止画では見られません。 再生信号の接続はデジタル再生とアナログ再生の切り換えを円滑に行うためにビデオ入力1端子に接続して ください。

i.LINK端子付きチューナーとのつなぎかた

下図のように接続します。

【つなぎかた】





i.LINK接続ケーブルは、「S200」または「S400」のものをご使用ください。 i.LINK接続を使用する場合は、接続後はじめに「i.LINK 設定」(164ページ)を行ってください。



D4映像入力端子に750Pを受信したときは、フルモードになり画面サイズは切り換えられません。(1125i信号受信時は1080iと1035iに切り換えることができます。) D4映像入力端子からの映像は、信号のフォーマットによっては二画面や静止画では見られません。

ビデオにD端子がある場合 (別売品 形名 TSC-VX02)

i.LINK端子付きの機器とのつなぎかた っづき





お知らせ

他の機器から本機がi.LINK操作されているときは、本機から操作をすることはできません。 本機から操作するには、他

本機から探げするには、他の機器からの操作を終了させてください。

i.LINKの操作中に、i.LINK 接続を変えると画面が途切 れる場合があります。

その際「選ばれた機器に i.LINK接続できません。」 が表示された場合は、下記 を行ってください。

入力切換ボタンを押す i.LINK接続の状態を確認 したあと、もう一度入力 切換ボタンを押す

ブロードキャスト入力について ・機器によっては、ブロー ドキャスト出力していて も出力信号が異なるため に本機ではご覧になれな い場合があります。

D-VHSビデオから本機を制御してデジタル放送の録画を行っている場合、入力切換ボタンを押すと出力信号がとぎれますのでご注意ください。i.LINK機器からデータ放送を再生しているときにデータ放送を再生しているときにデータ放送をで操作によって選局などの操作が行われた場合は、i.LINKモードを終了して通常の画面に戻る場合があります。

本機からi.LINK接続された機器を操作する

基本の操作

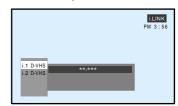
操作をする前に...

接続されるi.LINK機器やご使用の状況によっては、あらかじめ設定が必要な場合があります。 詳しくは、「i.LINK設定(164ページ)をご覧ください。

i.LINK端子付き機器の操作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

i.LINK 操作パネルボタンを押し、i.LINK モード にする

i.LINK 操作パネル i.LINKモードになります。 入力切換ボタンでもi.LINKモードに切り換えられ ます。



カーソルボタン▲·▼で操作したい機器を選ぶ



カーソルボタン ◀ でカーソル位置を左端にした後、カーソルボタン ▲·▼ で機器を選んでください。

ブロードキャスト入力を見る場合は、「ブロードキャスト」を選んでください。 (ブロードキャストとその他については、169ページをご覧ください。)



i.LINK接続・登録されている機器が1台の場合で、ブロードキャスト入力がオフに設定されている場合は機器の選択は必要ありません。手順3に進んでください。

3 カーソルボタン ► でカーソルを操作ボタン部分に移動した後、カーソルボタン ▲·▼· ◄·► で、操作するボタン表示を選び、決定ボタンを押す



操作パネル表示は、操作する機器によって異なり ます。



D-VHSビデオの場合.......次ページへ iLINK端子のあるチューナーの場合.......116ページへ



、 操作パネル表示を一時的に消したいとき

操作パネルボタンを押す ・操作パネル表示が消えます。 もう一度、表示させるには、操作パネルボタンを押 *

4 [i.LINKでの操作を終了するには] 入力切換ボタンを押す



D-VHS ビデオの場合

(操作パネル表示例)



(本機でできる操作)

ボタン表示	動 作
電源	電源の入/待機
•	再生
	停止
П	一時停止/解除
I44	前に戻って、頭出し再生
▶ ►I	1つ先に進んで、頭出し再生
>>	早送り
44	巻戻し
カウンターリセット	カウンター表示をリセット
入力モード	テレビの入力モード切り換え
ビデオ1接続設定	お買い上げ時は「自動切換」に設定されています。
(166ページ)	設定を変える場合は、下記の操作で行ってください。
が行われていな	カーソルボタン ▲・▼・ ◆・ ▶ で「入力モード」を選び、決定ボタン
い機器の場合は	を押す
表示されません。	カーソルボタン ▲・▼ で下記のどれかを選び決定ボタンを押す
	自動切換…D-VHSビデオがデジタル再生を行っているときは
	iLINK入力に、そうでない場合は、ビデオ入力1に
	切り換わります。
	i.LINK入力i.LINK入力に固定されます。
	ビデオ入力1…あらかじめ設定されているビデオ入力1に固定
	されます。



操作パネルを使って録画の操作をすることはできません。

機器によっては、操作パネル表示にメーカー名や機器名が表示されない場合があります。

操作パネルの各ボタンの動作は、操作される機器によって異なります。

各機器の取扱説明書をご覧ください。

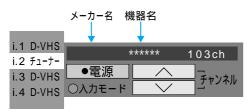
一時停止の操作は映像信号だけが一時停止されます。データ放送が起動している場合は、データ放送が選局し直され、静止画像は表示されません。また、信号が不安定な場合は静止画像は表示されません。

i.LINK端子付きの機器とのつなぎかた っづき

本機からi.LINK接続された機器を操作する つづき

デジタルチューナーの場合

(操作パネル表示例)



(本機でできる操作)

ボタン表示	動作
電源	電源の入/待機
\wedge	上方向に選局機器によっては操作できない場合もあります。
\vee	下方向に選局機器によっては操作できない場合もあります。
入力モード	テレビの入力モード切り換え
ビデオ1接続設定	お買い上げ時は「i.LINK入力」に設定されています。
(166ページ)	設定を変える場合は、下記の操作で行ってください。
が行われていな	カーソルボタン▲・▼・ ◀・▶ で「入力モード」を選び、決定ボタン
い機器の場合は	を押す
表示されません。	カーソルボタン ▲・▼ で下記のどれかを選び決定ボタンを押す
	i.LINK入力i.LINK入力に固定されます。
	ビデオ入力1…あらかじめ設定されているビデオ入力1に固定
	されます。



機器によっては、操作パネル表示にメーカー名や機器名が表示されない場合があります。 操作パネルの各ボタンの動作は、操作される機器によって異なります。 各機器の取扱説明書をご覧ください。

i.LINKについて

i.LINKとは

i.LINKはi.LINK端子を持つ機器間でデジタル映像信号やデジタル音声信号、データ信号を双方向で通信できる、シリアルインターフェースです。 i.LINKケーブル1本で接続することができます。

本機が接続できる i.LINK 機器について

下記の製品については、電源 入/切(待機)、再生、停止、BSデジタル放送の予約録画や一発録画が本機からのi.LINKでコントロールできることが確認されています。それ以外の機能については、正しく動作しないことがあります。

製品	メーカー	型 名(STDモード対応)		型 名(HS/STDモード対応)	
D-VHSビデオ	東芝		T 	A-HD2000	
D-VHSビデオ	シャープ	VC-DS1	 		
D-VHSビデオ	ソニー	SLD-DC1	 		I I
D-VHSビデオ 日本ビクター	HM-DR1	HM-DR10000	HM-DH20000	HM-DH30000	
		- -	HM-DH35000	- -	
D-VHSビデオ 松下電器産業		 	NV-DH1	NV-DHE10	
	14 \ 电 6 性 来		I I I	NV-DH2	NV-DHE20

上記以外で、i.LINK制御できる機器もありますが、正しく動作しない場合があります。

また、上記リストの製品でも、本機から正しく制御できなくなる場合があります。

D-VHSビデオで110度CS放送の録画が可能かについては、各ビデオメーカーにお問い合わせください。

HSモード対応ではないD-VHSビデオの場合、BSデジタルハイビジョン放送は、ハイビジョンでのデジタル録画ができません。 東芝(A-HD2000)、日本ビクター(HM-DH20000、HM-DH30000など)は録画モードがD-VHSビデオ側で確定されます。 設定方法はD-VHSビデオの取扱説明書をご覧ください。

複数の機器を接続して使用する場合は、各機器の仕様によって動作が安定しない場合があります。

DV機器はフォーマットが異なるため、接続してもデータのやりとりなどはできません。

i.LINK 接続のしかた

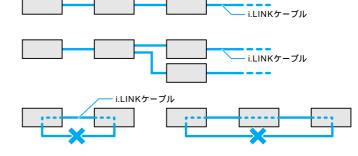
i.LINK接続では、直接つないだ機器だけでなく、他の機器を介してつないだ機器も操作やデータのやりとりができます。そのため、機器をつなぐ順番を考慮する必要はありません。

ただし、接続する機器の仕様によっては、操作のしかたが異なったり、接続しても操作やデータのやりとりができない場合があります。

i.LINK機器は、右図のようにi.LINKケーブルを使用して デイジーチェーン(数珠つなぎ)でつなぎます。

i.LINK端子を3つ以上持つ機器の場合は、右図のように 分岐してつなぐこともできます。

右図のようなループ(輪)状にはつながないでください。



接続できる機器の数について

他の機器を16台までデイジーチェーンでつなげます。分岐して接続した場合は、最大62台まで他の機器を接続できます。

i.LINK端子付きの機器とつなぐとき っづき

i.LINK**について** っづき

接続についてのご注意

接続の際は、4ピン、「S200」または「S400」のタイプのi.LINK専用ケーブル(市販品)をご使用ください。 一部の機器では、電源を切られているとデータを中継しない場合があります。

i.LINK機器にはその機器が対応している最大データ転送速度が、i.LNK端子の周辺に記載されています。 データ転送速度には、S100(100Mbps)、S200(200Mbps)、S400(400Mbps)の3種類が定められています。最大データ転送速度が異なる機器をつないだ場合や、機器の仕様によっては、実際の転送速度が遅くなる場合があります。

i.LINK での再生について

本機はデジタル放送についてはBSデジタル放送、および110度CSデジタル放送専用となっています。そのため、それら以外のデジタル信号(DVカメラの信号など)については、まったく再生できないか、または正常に再生できません。

[詳しい説明]

・本機はデジタル放送についてはBSデジタル放送、および110度CSデジタル放送専用となっており、それらの放送によるMPEG-TS信号だけに対応しています。そのため、DV機器などの他の信号フォーマットについては再生できません。

また、MPEG-TS信号であってもBSデジタル放送や110度CSデジタル放送以外のもの(アナログ信号を独自にエンコードしたMPEG-TS信号など)については、正常に再生できません。

i.LINK 機能をご使用の際のご注意

i.LINK機能をご使用中は、使用していない他のiLINK機器のi.LINK機器のケーブルの抜き差しや、新しいi.LINK機器の追加、電源の入/切は行わないでください。

正しく制御できなくなったときは、接続されている、いずれかの機器が何らかの影響をおよぼしている場合が考えられます。(各機器のケーブルの抜き差し(リセット動作)で復帰する場合があります。)

登録機器名の表示が正しくない場合は、一度ケーブルを抜き、機器を削除(167ページ)した後、再度機器を接続・登録してください。

ダウンロード(186ページ)が行われた後は、自動的にリセット動作(本機の電源の入/切)が行われます。本機以外のi.LINK機器の間で操作しているときに、リセット動作(本機の電源の入/切)が行われると問題となる場合には、自動ダウンロードの設定(186ページ)を「ダウンロードしない」にしてご使用ください。

D-VHS 方式で録画する際のご注意

D-VHS用のビデオテープをご使用ください。

他機から本機を i.LINK 制御する際のご注意

「外部機器からの制御(169ページ)を「あり」に設定すると、他の機器から本機をi.LINK制御できるようになります。ただし、その場合は、本機の電源を「入」にしてから、制御してください。

本機の電源が切りで「待機」のときは、他機から制御することはできません。

D-VHS ビデオでダビングする際のご注意

下図のよう本機の2つのi.LINK端子を使って2台のD-VHSビデオを接続し、ダビングを行う場合は、本機の電源を「入」にした状態で行ってください。

D-VHSビデオ

D-VHSビデオ



i.LINKは、IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)1394-1995及びその拡張仕様を示す呼称です。

このIEEE 1394-1995は、電子技術者協会によって標準化された国際標準規格です。

i.LINKとi.LINKロゴ「i」は、ソニー株式会社の商標です。

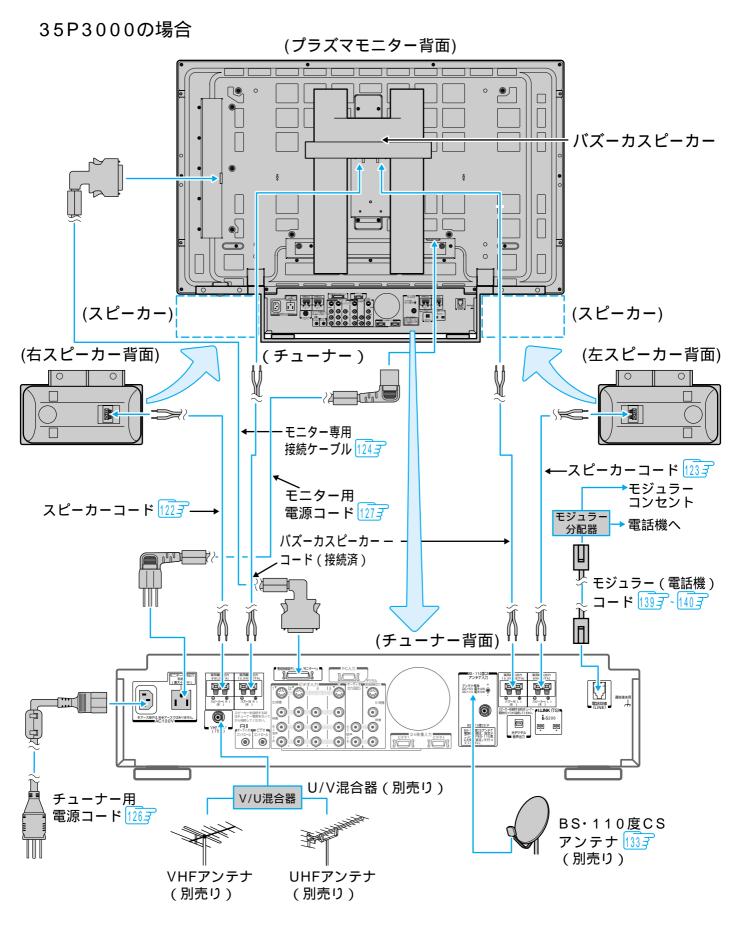
著作権保護に対応したi.LINK対応機器には、デジタルデータのコピー・プロテクション技術が採用されています。

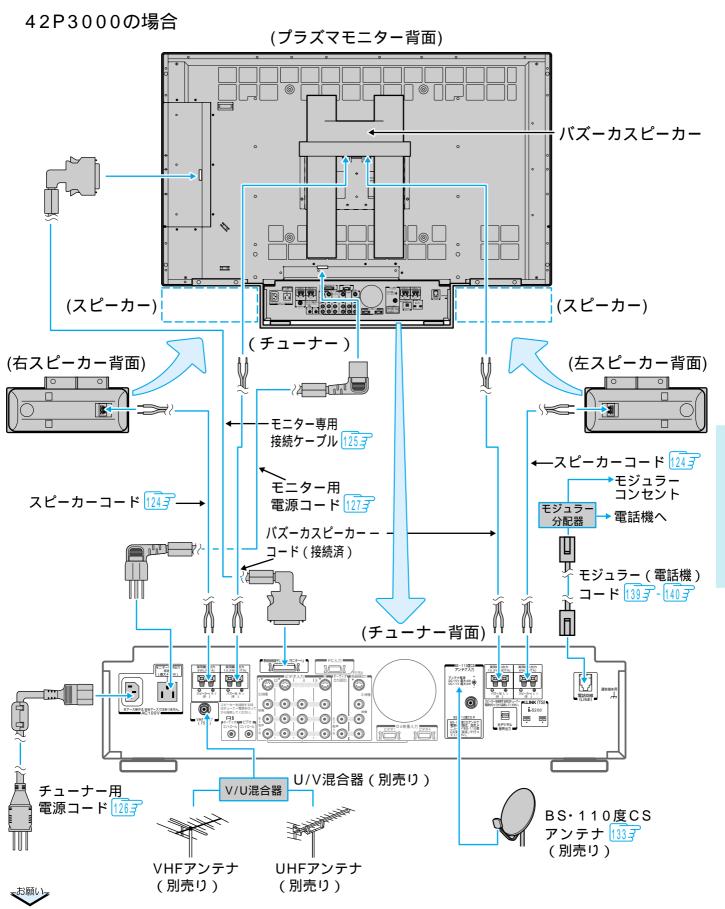
この技術は、DTLA (The Digital Transmission Licensing Administrator)というデジタル伝送における著作権保護技術の管理運用団体から 許可を受けているものです。このDTLAのコピー・プロテクション技術を搭載している機器間では、コピーが制限されている映像、音声、データ において、i.LINKでのデジタルコピーができない場合があります。また、DTLAのコピー・プロテクション技術を搭載している機器と搭載してい ない機器との間では、映像、音声、データのやりとりができない場合があります。

第4章設置/最初の設定

本機のつなぎかた

詳しくは 7 内のページをご覧ください。

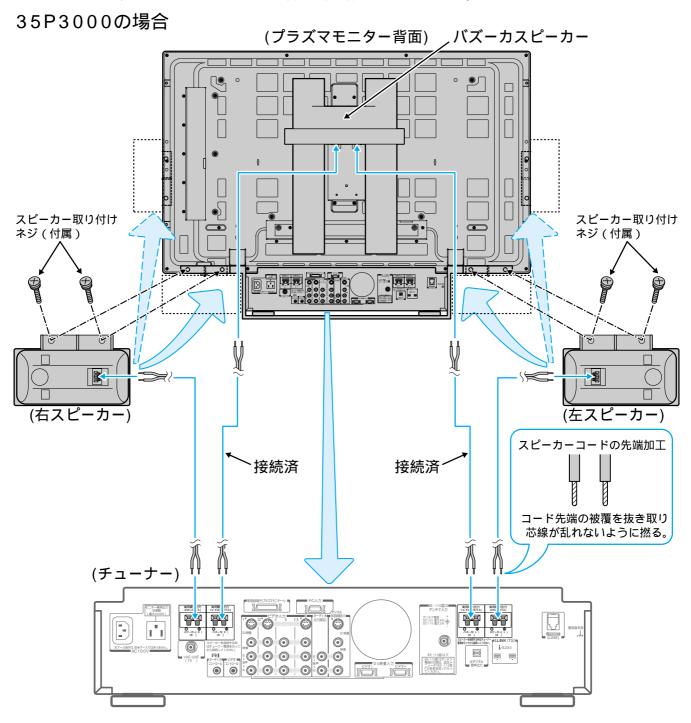


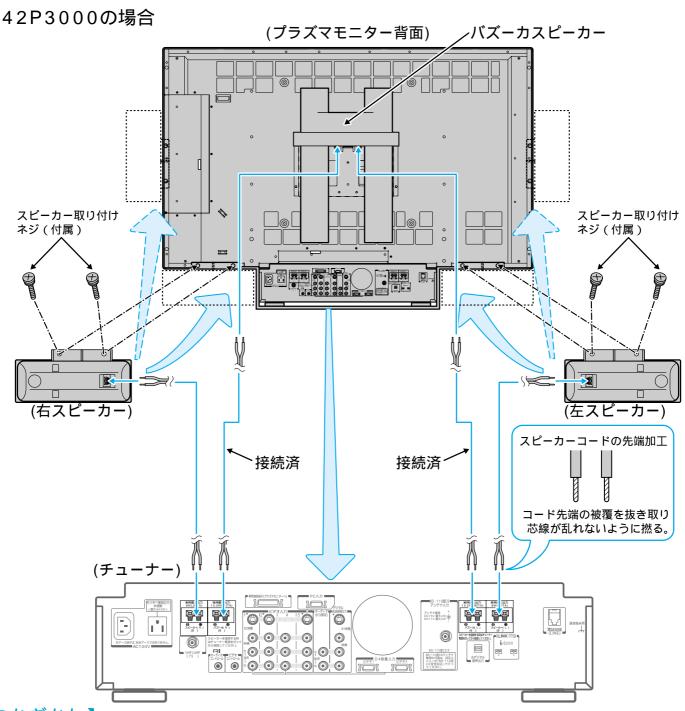


接続するときは、各機器の電源を切って接続してください。 接続順はスピーカーコード、モニター専用ケーブル、アンテナ線を接続後に電源コードを接続してください。

スピーカーを接続する

メインスピーカーは、モニターの左 / 右底面または側面に取り付けることができます。





【つなぎかた】

- 付属のスピーカーを取付ネジでモニターに取り付ける 取り付け位置はモニター背面の底部または側面の左/右に取り付けることができます。
- 付属のスピーカーコードでチューナーのスピーカー端子とスピーカーを接続する 端子の爪を押し開き芯線を差し込みます。(⊕と⊕、⊖と⊖どうしを接続してください。) スピーカーコード抑えを利用してコードを整理してください。

バズーカスピーカーの接続を確認してください

バズーカスピーカーと接続コードはお買い上げ時に接続されていますので接続状態を確認してください。



必ずモニターとチューナーの電源を切ってから接続してください。

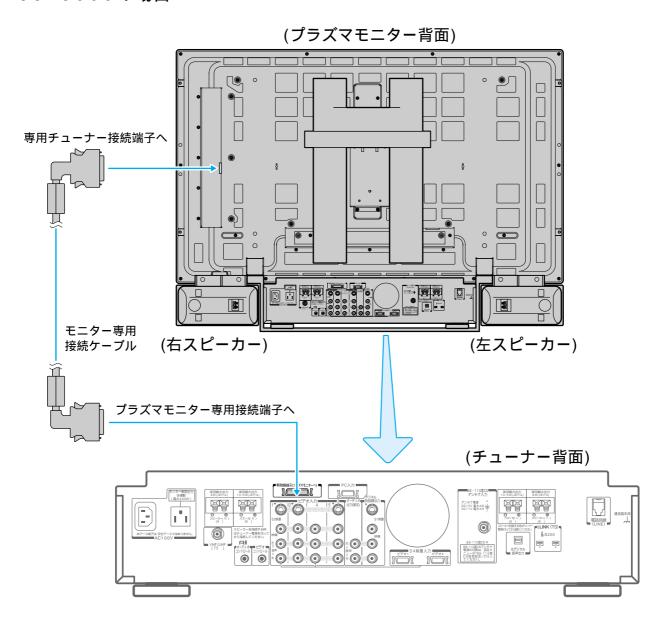
必ずチューナーのスピーカー端子にはスピーカーを、バズーカスピーカー端子にはバズーカスピーカーを接続してください。

スピーカー端子とバズーカ端子には指定のスピーカー以外の機器を接続しないでください。

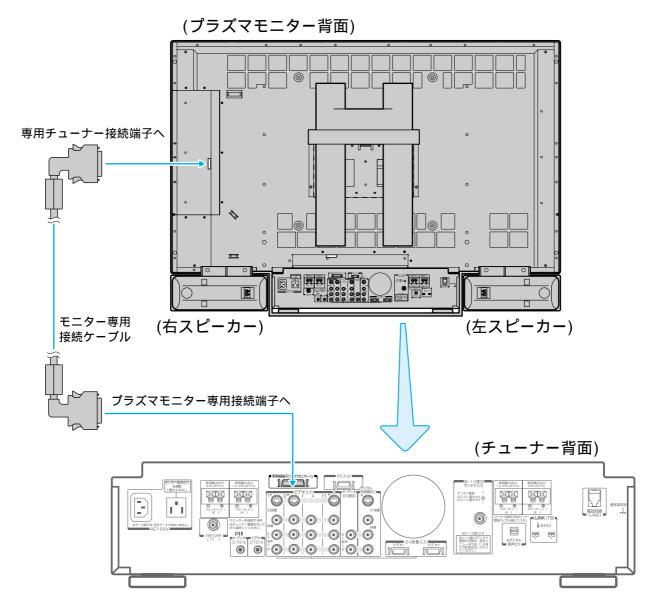
モニターとチューナーを接続する

モニターの「専用チューナー接続端子」とチューナーの「専用接続端子」を接続します。 使用するケーブルは、付属品のモニター専用接続ケーブルをご使用ください。

35P3000の場合



42P3000の場合



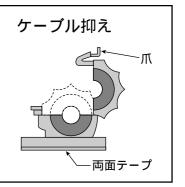
【つなぎかた】

◆ 付属のモニター専用接続ケーブルでチューナーとモニターを接続する

プラグの爪を押し開き確実に差し込んでください。

モニター専用ケーブルの抑えかた

- 付属のケーブル抑えの爪を押し開き、モニター専用接続ケーブルを通し、爪を戻して固定する
- 2 ケーブル抑えの両面テープ保護紙をはがしモニター背面の平面部に張付けてケーブルを固定する



電源コードを接続する

AC**変換プラグご使用上の注意**

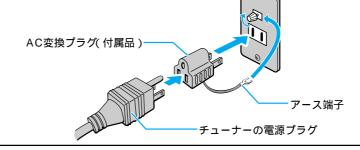
本システムの電源プラグは、アース付き3芯プラグです。機器のアースは確実につないでください。

電波妨害の原因となることがあります。

コンセントが2芯の場合は、アース工事を行い、付属のAC 変換プラグを使用してください。

感電の原因となりますので、アース工事は、必ず専門業者にご依頼ください。







電源プラグは、電流容量に適した壁コンセントをご使用ください。 ビデオなどの連動型コンセントにはつながないでください。本機での予約ができなくなります。



AC100V出力端子はモニター専用です。ドライヤーや電熱機具などモニター以外の電気機器は絶対に接続しないでください。

チューナー用電源コードご使用上の注意

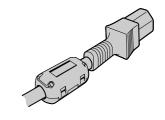
ノイズを低減するため、チューナー用電源コードに付属のノイズフィルターの装着をお願いします。

【装着のしかた】

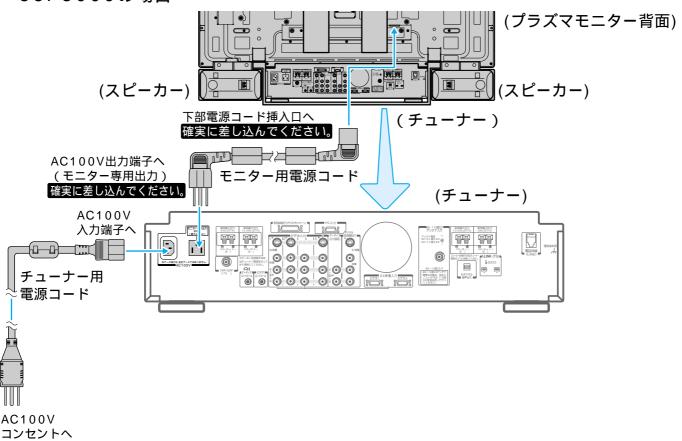


✓ 付属のノイズフィルターを開く

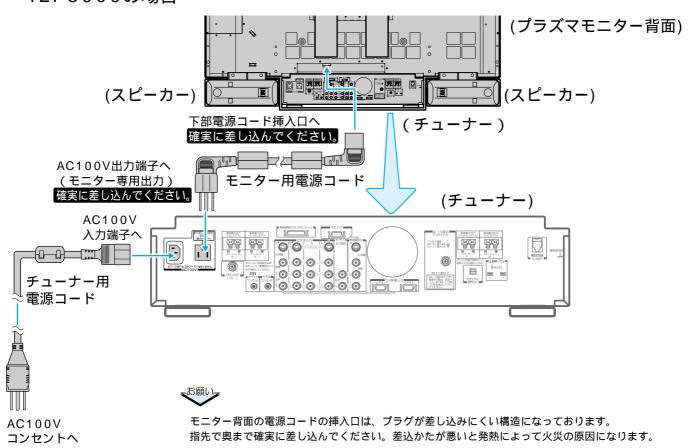
2 電源コードのチューナー側のプラ グ付近で、カチンと音がするよう にしてノイズフィルターを閉じる



35P3000の場合



42P3000の場合



テレビを設置する

設置の前に「安全上のご注意」(8~14ページ)を必ずお読みください。

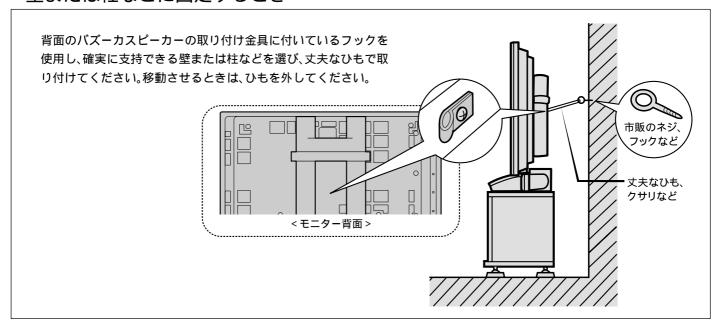
転倒防止について

転倒防止の処置を行うこと

転倒防止の処置を行わないと、テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

テレビにお子様が登ったり、押したりしますとテレビが倒れることがあります。その際の事故防止と、地震などの非常時の安全確保のために、転倒防止の実施をお願いします。

壁または柱などに固定するとき



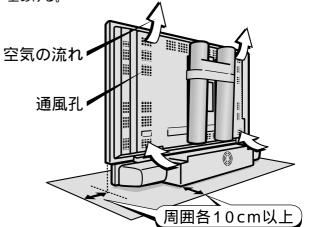
正しい置きかた

丈夫で水平な安定した所



周囲からはなして置く

通風孔をふさがないように「かべ」などから 10cm 以上あける。



テレビ台について

テレビ台はカタログ記載のものをおすすめします。(別売りとなります。)

- テレビ前面部をテレビ台より、はみだしたり、片寄った載せかたをしないでください。
- テレビ台を使用して畳やじゅうたんなど柔らかい上に設置するときは、キャスターを外してください。
- キャスターを外さないと不安定になり、倒れたり、破損してけがの原因になることがあります。

お手入れのしかた

お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと 感電の原因となることがあります。



ベンジン・アルコール・殺虫剤は使わない

ベンジン・アルコール・殺虫剤など揮発性のものは使わないでください。キャビネットが変質したり、塗料がはげたりすることがあります。

ゴムやビニール製品を長時間、テレビに触れさせて置くと、「シミ」が付くことがあります。

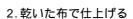
キャビネットや操作パネルのお手入れ 柔らかい布で軽くふき取ってください。 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

パネル面のお手入れ

電源を切ってから柔らかい乾いた布で。

表面は傷つきやすいので硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。シンナーなどの溶剤は使用しないでください。

汚れのひどいときは 水でうすめた中性洗剤で 1.よく絞ってふき取る





正しい見かた

少し離れてご覧ください。

画面の縦の長さの5~7倍が適当です。



部屋の明るさは新聞が読める程度で

明るすぎ、暗すぎは目を疲れ させます。 __

時々、目を休めましょう。



音量は適切に

音量は周囲に迷惑にならないように、適切な大きさ でお聞きください。特に夜間はご注意ください。

お願い

BS・110度CSアンテナの設置について

マンションなど共同住宅の場合は、出入口や避難設備には、アンテナを設置できません。また、避難通路・消防上必要な通路のじゃまにならない所に設置する必要があります。消防法、地方自治体の条例などに触れないように、ご注意ください。また建物の管理者にもご相談ください。

アンテナ工事は技術と経験が必要

販売店にご相談ください。設置は送配電線から離れた、安全な場所を選び堅固に設置してください。

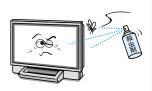
アンテナは定期的に点検・交換を

通常アンテナの設置場所は、 屋外のため、傷みやすく性能 が低下します。特に、ばい煙の 多い地域、温泉、海岸の近くで は傷みやすくなります。 映り が悪くなったときはお買い上 げの販売店にご相談ください。



殺虫剤などについて

キャビネットに殺虫剤など揮発性のものを、かけたりしないでください。変質したり塗料がはげることがあります。



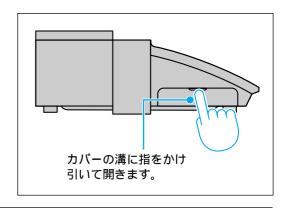
B-CASカード(ビーキャスカード)の装着のしかた

付属のB-CAS(ビーキャス)カードは、有料放送の受信や「お知らせ」の受信などに必要です。 常に本体に挿入しておいてください。

付属のB-CAS(ビーキャス)カードの説明紙についている「加入申込書用バーコ・ドシール」は、受信契約をする際に付属の加入申込書に必ず貼ってください。

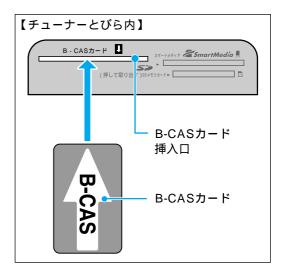
「必ずお読みください」の「付属の B-CAS (ビーキャス) カードについて」(18 ページ) も必ずご覧ください。

◀ チューナー左側面のとびらをあける



B-CAS (ビーキャス)カードをカード差し込み口に入れる

カードの向き(端子面が下向き)を間違えないように注意してください。 カードは奥まで差し込んでください。



🤦 チューナー左側面のとびらを閉める

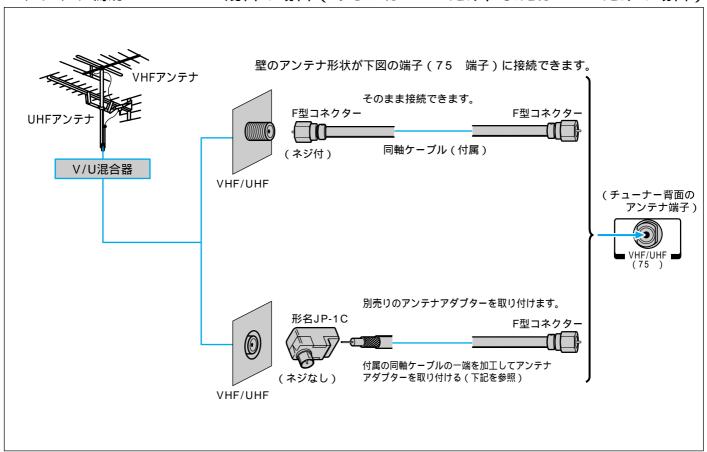


取り出す場合は上記手順2でB-CAS(ビーキャス)カードをそのまま抜いてください。

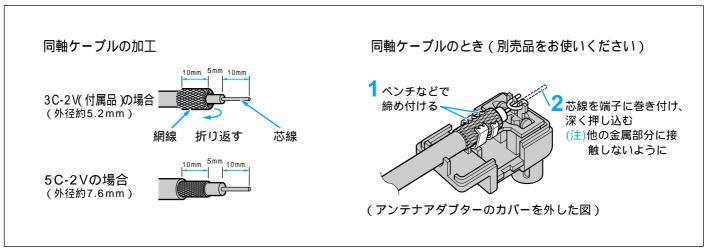
アンテナ線の接続と設定

VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた

アンテナ線が VHF/UHF 混合の場合(あるいは VHF だけ、または UHF だけの場合)



アンテナ線とアンテナアダプターの取り付けかた

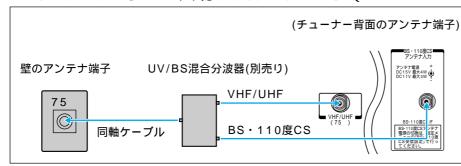




300 のアンテナ端子にはノイズが出ることがありますので接続しないでください。 アンテナアダプターは、いくつかのタイプがあり、構造によって多少異なります。(イラストは一例です。) 平行フィーダー線は使用しないでください。

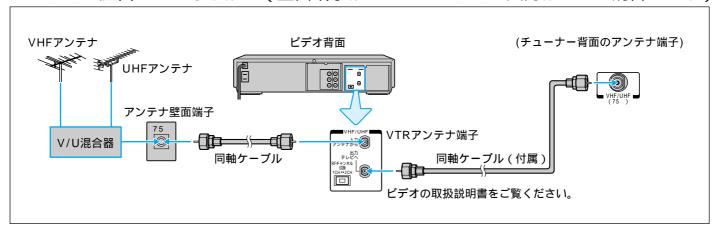
アンテナ線の接続と設定 orde

マンションなどの共聴システムのとき(VHF/UHF/BS・110度CS混合のとき)

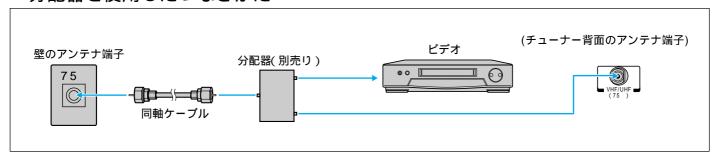


共聴システムをご利用の場合、通常BS・110度CS受信アンテナには、あらかじめ電源が供給されていますので、本機から供給する必要がありません。その場合は「アンテナ電源供給」の設定を「供給しない」にしてください。設定方法は135ページをご覧ください。

ビデオを経由したつなぎかた(壁面端子が 75 でビデオの入力が V・U 混合のとき)



分配器を使用したつなぎかた



VHF と UHF のアンテナ線がそれぞれ別になっているとき

V/U混合器、形名HMX-77など(別売り)が必要です。 詳しくは販売店にご相談ください。



アンテナ工事はお買い上げの販売店にご相談ください。 詳しくはお買い求めになられたアンテナの取扱説明書をお読みく ださい

接続するときは必ず本機および接続機器の電源を切ってください。 VHF/UHFアンテナ線は同軸ケーブル(付属)をおすすめします。 平行フィーダー線を使用すると受信状態が不安定になることがあり、妨害電波を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。

同軸ケーブルをご使用の場合はBS・110度CSアンテナケーブルと離してください。(一緒に重ねたり、束ねたりしないでください。)

既存のアンテナで分波器が接続されているときは、分波器を外してつないでください。

アンテナ線を他のデジタル機器に近づけないでください。 CATVについては、CATV関係各社にお問い合わせください。 VHF、UHFアンテナは定期的に点検・交換してください。屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特にばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

VHFとUHFのアンテナ設置の際には、GR(ゴーストリダクション)設定(159ページ)を「オフ」にしてください。

BS・110度CSアンテナ線のつなぎかた

BSデジタル放送のみご覧になる場合は、BSデジタル放送受信用アンテナを、110度CSデジタル放送も合わせてご覧になる場合は、BS・110度CS放送用受信アンテナをご使用ください。

アンテナをつないだ後にアンテナの方向調整が必要です。(136ページ)

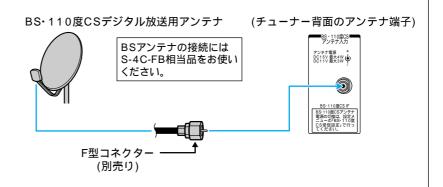
本機とBS・110度CSアンテナの接続には、BS・110度CSデジタル対応のケーブル(S-4C-FB相当)をご使用ください。 BS・110度CSデジタル放送用アンテナの取扱説明書もご覧ください。

BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナをつなぐとき

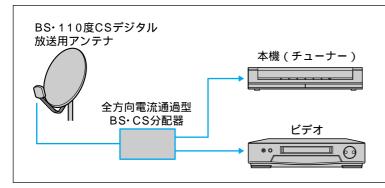


BS・110度CSアンテナ入力端子(BS・110度CS-IF)

アンテナからのケーブルをつなぎます。この端子は、アンテナへ電源を供給するはたらきをしています。 心線とアース線がショートしないようにしてください。ショートした場合はアンテナレベル画面に「アンテナ線がショートしています。」が表示されます。その場合は一度電源を切り、ショートの原因を取り除いてからもう一度電源を入れてください。



BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナ 1 台で、本機など BS や 110 度 CS 機器を 2 台以上つなぐ場合



BS・CS分配器をご使用の場合は全方向電流通過型分配器をご使用ください。

2分配 CSG-D2Aなど(別売り)

3分配 CSG-D3Aなど(別売り)

4分配 CSG-D4Aなど(別売り)

BSや110度CS機器をつなぐときは、機器付属の取扱 説明書をご覧ください。

アンテナ電源について

アンテナに取り付けられたコンバーターに供給する電源をアンテナ電源といいます。

お買い上げ時ば、供給する」に設定されています。

共聴システムなどで、すでに別のチューナーなどからアンテナ電源が供給されている場合は、供給する必要はありません。 このときは、アンテナ電源供給の設定は「供給しない」に設定してください。設定の確認と変更は134ページを参照ください。 チューナーの電源を切った状態のときアンテナ電源は供給されません。

チューナーの電源が「待機」の状態でも、契約情報の更新や予約実行またはダウンロード実行などの際に自動的にアンテナ電源が 供給されることがあります。

BS内蔵ビデオ単独で録画するときなどは、本機以外からのアンテナ電源供給が必要になります。

従来の BS アンテナについて

従来のBSアンテナのほとんどは使用できます。ただし、従来のBSアンテナはBSデジタル放送受信に必要とされる「位相雑音性能」の規定がなくBSデジタル電波を受信した場合、安定した受信ができない場合があります。

この場合はBSデジタル用のアンテナに交換してください。なお、従来のBSアンテナでは110度CSデジタル放送は受信できません。その場合は、BS110度CSデジタル放送受信用アンテナをご使用ください。

アンテナ線の接続と設定 oje



BS・110度CSアンテナの設定と調整

BS・110度CSアンテナ電源供給設定のしかた

アンテナに取り付けられたコンバーターに供給する電源をアンテナ電源といいます。お買い上げ時 ば、供給する」に設定されています。マンションなどでアンテナに他の機器から電源が供給されている とき「供給しない」に設定します。

メニューボタンを押す



メニューが表示されます。

カーソルボタン **▲·▼· ◆·** ▶ で「設定メニュー」を 選び、決定ボタンを押す



「設定メニュー」が表示されます。





カーソルボタン◀・▶で「初期設定」を選ぶ



カーソルボタン▲·▼で「BS·110 度 CS 受信設 定」を選び、決定ボタンを押す



「BS・110度CS受信設定」画面が表示されます。





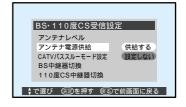


133ページの「BS・110 度CSアンテナ線のつなぎ かた」も合わせてご覧くだ さい。



5 カーソルボタン▲·▼で「アンテナ電源供給」を選び、決定ボタンを押す





______ **6** カーソルボタン▲·▼で「供給する」または「供給 しない」を選び、決定ボタンを押す

項目を選ぶとその状態に設定されます。



決定

[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



お知らせ

モニターの電源を切った状態のときアンテナ電源は供給されません。 「供給する」に設定されている場合は、「待機中」であっても契約情報の更新や予約実行または ダウンロード実行などの際に自動的にアンテナ電源が供給されます。

アンテナ線の接続と設定 orde



BS・110度CSアンテナの設定と調整 つづき

BS・110度CSアンテナの方向調整をする

アンテナレベル表示を使って、BSまたは110度CSデジタル放送をよりよく受信するためにアンテナの方向調整を行います。

アンテナレベルはアンテナ角度の最適値を確認するためのものです。この数値が最大になるようにアンテナの方向を調整してください。

アンテナの調整方法については、アンテナの取扱説明書をご覧ください。

🚺 メニューボタンを押す



メニューが表示されます。



2 カーソルボタン ▲·▼· ◆· ▶で「設定メニュー」を 選び、決定ボタンを押す



「設定メニュー」が表示されます。





へ カーソルボタン**∢·▶**で「初期設定」を選ぶ



映像設定 音声設定 視視設定 データ派 その他 初期設定 チャンネル設定 はじめての設定 BS・110度CS受信設定 外部機器設定 電話回線設定 設定の初期化 ◆・で選び(表記を押す (全元)で設定メニュー終了

4 カーソルボタン▲·▼で「BS・110 度 CS 受信設定」を選び、決定ボタンを押す

「BS・110度CS受信設定」画面が表示されます。



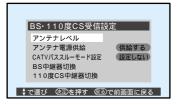




5 カーソルボタン**▲·▼**で「アンテナレベル」を選び、決定ボタンを押す



「アンテナレベル」画面が表示されます。





- 放送切換ボタンを押して放送の種類(BSまたは110度CS)を切り換える
- アンテナをゆっくり動かして、「アンテナレベル」 の数値が最大となるように調整する

アンテナレベルが大きくなると が表示され、小さくなると が表示されます。

アンテナレベルの最大値を覚えておきアンテナを固定したときにレベル値が下がっていないことを確認してください。



(例)BSチャンネルの場合

9 [通常画面に戻るには] アンテナを固定して、終了ボタンを押す





映像が出ない場合

契約していないチャンネルを選んでいる場合があります。 契約しているチャンネルまたは無料のチャンネルを選んで、アンテナの調整をしてください。

アンテナ線がショートした場合

手順8の画面に「アンテナ線がショートしています。」のメッセージが表示されます。 その場合は、一度電源を切り、ショートの原因を取り除いてから、もう一度電源を入れて手順 1からやり直してください。

電話回線の接続

<u>⚠</u>注意

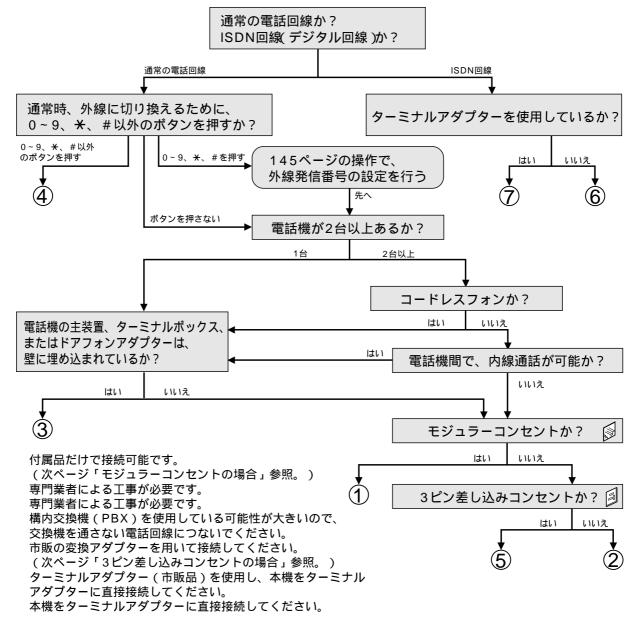
モジュラー分配機、電話機コード、変換アダプタの端子に触れたり、分解や改造をしないこと 電話回線には直流電圧がかかっています。ダイヤル時などに高い衝撃電流が流れますので、感電 の原因となります。

正しく接続すること

正しく接続しないと本機や他の機器の故障や火災の原因となることがあります。

下記により、電話回線の状態を確認してから、電話回線の接続を行ってください。

電話回線状態の確認



お願い

お知らせ

ISDN回線の場合

・ターミナルアダプター側で通信設定が必要な場合があります。詳しくは、ターミナルアダプターの取扱説明書を ご覧ください。

ADSLの場合

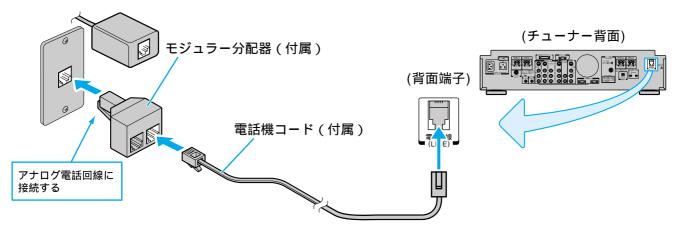
・スプリッターのモジュラージャック(ADSLモデム側ではなく電話機につないでいる方)に接続してください。 ADSL接続については、ADSL機器(モデムやスプリッター)の取扱説明書をご覧ください。 または の場合は、ご加入のNTT営業所または局番なしの116番に工事のお問い合わせをしてください。 電話工事は、資格が必要で有料となります。無資格のかたは工事できません。

電話回線とのつなぎかた

本書と合わせてお使いの電話機に付属されている取扱説明書をお読みください。

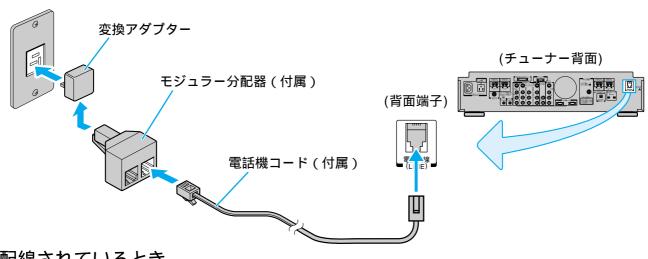
モジュラーコンセントのとき

電話回線に本機専用のモジュラー分配器(付属)を接続し、電話機コード(付属)を分配器と本機の電話回線端子につなぎます。



3ピン差し込みコンセントのとき

市販の変換アダプターを購入のうえ、付属の本機専用のモジュラー分配器、電話機コードを接続してください。



直接配線されているとき

そのままでは接続できませんので、モジュラーコンセント方式に変更する工事を行う必要があります。 取り付け工事は、ご加入のNTT営業所または局番なしの116番にお問い合わせください。 電話工事は無資格のかたはできません。



本機は公衆電話、共同電話、携帯電話、PHSには使用できません。

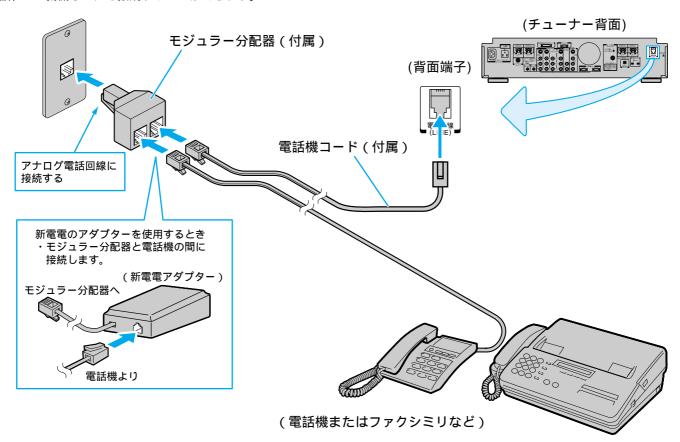
構内交換機(PBX)には使用できないものがあります。 付属の電話機コードが短い場合は、専用の2線式電話機 コードをお求めください。 電話機やファクシミリをご利用にならないときは、直接電 話回線につなぎます。

電話回線の接続 っづき

電話機やファクシミリとのつなぎかた

電話機やファクシミリと接続します

このほかにも、家庭用コードレス電話の親機、家庭用コードレス留守番電話の親機、家庭用コードレスファクシミリの親機、留守番電話、PHS親機などにも接続することができます。





ノイズの混入があると誤動作することがあります。冷蔵庫 などのモーターを使った機器の近くに電話機コードを近づ けないでください。



本機がセンターと通信中は、電話機やファクシミリのご使用はできません。

電話機やファクシミリを使用しているときは、本機の通信 は行えません。

親子電話の場合は、本機の通信中に親子とも電話機を使用することはできません。正しく情報が送られません。

本機を接続している電話機コンセント以外に、別の部屋などに電話機コンセントがあり、電話機を接続している場合は、本機の通信中にその電話機を使用すると通信エラーが発生し、正しく情報が送られません。

4線式のホームテレホンには接続できません。ホームテレホンを接続される場合は、ホームテレホンのメーカーにご相談ください。

NTTの「キャッチホン」契約をされている場合は、本機の通信中に電話がかかってくると、エラーが生じ通信が終了します。NTTの「キャッチホン」契約をされている場合は、通信はそのまま継続されます。

一部のダイヤル式の電話をご使用の場合には、本機が電話 回線を通じてセンターと通信を行っているときに、電話機 の呼出音が鳴る場合があります。

このような場合には、電話回線との接続には、付属のモジュラー分配器ではなく、市販の電話回線切換器をご使用ください。

本機が通信中、緊急に電話機やファクシミリをご使用になる場合は、本機の電源を「切」にしてください。ただし、 サービスは終了します。

自動チャンネル設定をする

ここでは、地上放送のチャンネルを自動設定します。

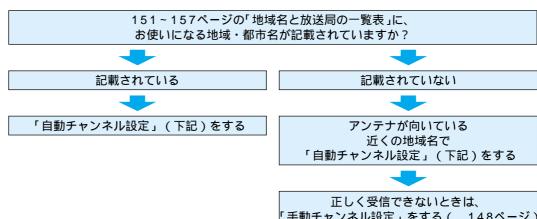
ご使用になる地域で放送されているチャンネルを設定することができます。

販売店などで設定する場合を除き、通常お買い上げ時はリモコンの1~12にはVHFの1~12チャンネルが番号と同じに設

BSデジタルチャンネルはお買い上げ時に設定されていますので、新たに設定する必要はありません。ただし、BSデジタルチャ ンネルの設定を変更する場合や 110 度 CS デジタルチャンネルを設定する場合は「手動チャンネル設定」(148ページ)で 行ってください。

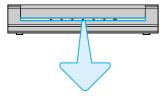
自動チャンネル設定の前に

下記の流れに従ってチャンネルを設定します。



「手動チャンネル設定」をする(148ページ)

【チューナー】



【チューナー前面】

表示



(戻る)

決定

お気に入

自動チャンネルを設定する

チャンネル設定ボタンを右の画面が出るまで数秒 押す

○ チャンネル設定

チャンネル設定ボタンはチューナーの前面にあり ます。



カーソルボタン▲・▼で「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す





カーソルボタン▲・▼で「自動チャンネル設定」を 選び、決定ボタンを押す





カーソルボタン▲・▼・◆・・一でお住まいの地方名を 選び、決定ボタンを押す





「次のページにつづく]







自動チャンネル設定をする ojé



自動チャンネルを設定する つづき

カーソルボタン▲·▼· ◆· ▶ でお住まいの都道府県 名を選び、決定ボタンを押す





カーソルボタン▲·▼· ◀·▶でお住まいの地域·都市名を選び、決定ボタンを押す

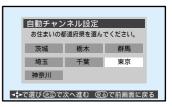


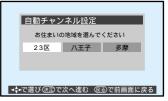
つぎつぎにチャンネル設定確認画面が表示されながら自動的にリモコンの1~12ボタンにチャンネルが設定されます。

自動で設定されるチャンネルは151~157ページの一覧表をご覧ください。



自動チャンネル設定が終わると、右のメッセージが数秒間表示されます。







[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す





設定したチャンネルを一覧表示して確認するときは、「チャンネル設定の確認のしかた」(160ページ)をご覧ください。

受信できないチャンネルがあるときは「手動チャンネル設定」(148ページ)で設定してください。 リモコンのメニューボタンでもチャンネル設定画面(前ページの手順3の画面)は表示できます。 自動チャンネル設定は、本体ボタンとリモコンボタンのどちらでも操作できます。

リモコンボタン	リモコンボタンと同じ はたらきをする本体ボタン
カーソル ▲・▼	チャンネル へ・~
カーソル ◀・▶	音量 - · +
決定	入力/放送切換
戻る	チャンネル設定

はじめての設定をする

はじめての設定では最初に必要な設定をまとめて行います。 設定は下記の順番で行います。



はじめての設定

最初に必要な設定を画面に従ってまとめて行います。 設定項目は次のとおりです。

設定項目	内 容
郵便番号と地域の設定	お住まいの地域に応じたデータ放送(天気予報・選挙速報)や緊 急警報放送を受信したり、また電話回線を通して双方向のデータ 送受信をするため、最寄りのアクセスポイントでご利用いただく 設定を行います。
電話回線設定	デジタル放送では、電話回線を利用したサービスが行われていま す。それらのサービスを楽しむための設定です。
簡易確認テスト	受信テスト、B-CASカードテスト、電話回線テストをまとめて行 います。

┫ メニューボタンを押す



メニューが表示されます。

2 カーソルボタン ▲·▼· ▼· 下で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す





「設定メニュー」が表示されます。

3 カーソルボタン ▼・ ▼で「初期設定」を選び、カーソルボタン ▲・ ▼で「はじめての設定」を選んで、決定ボタンを押す





右の画面を読んだ後、決定ボタンを押す



郵便番号と地域の設定 電話回線設定 簡易確認 テストの順に続けて設定します。









[次のページにつづく]

はじめての設定をするっづき

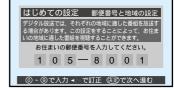


はじめての設定 っづき

郵便番号と地域の設定

5 数字(0 ~ 9)ボタンであなたのお住まいの郵便番号を入力し、決定ボタンを押す

「地方選択」画面が表示されます。 入力を間違えた場合は、カーソルボタン◀でカー ソルを戻してからもう一度入力してください。





カーソルボタン▲·▼· ◀· ▶ で該当する地方を選択し、決定ボタンを押す



- 「地域選択」画面が表示されます。
- 「設定しない」を選んだ場合、次ページの手順8の
- 「電話回線設定」に進みます。





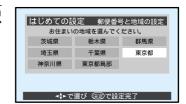
7 カーソルボタン▲·▼· **◄**· ▶ で該当する地域を選択 し、決定ボタンを押す



伊豆、小笠原諸島地域の方は、「東京都島部」を選んでください。

南西諸島の鹿児島県地域の方は「鹿児島県島部」を 選んでください。

次ページの手順8の「電話回線設定」に進みます。





データ放送を受信している 状態でここでの設定をした 場合、設定終了後そのまま の状態では設定内容は反映 されていません。再度デー タ放送を選局し直してくだ さい。

郵便番号入力で上3桁を入力して決定ボタンを押すと 残り4桁は自動的に「0」 が入力されます。

上2桁までの入力で決定ボタンを押すと、エラーになります。決定ボタンを押してもう一度入力してください。



電話回線設定(外線発信番号の設定)

[電話回線の設定を行うには]

右の画面でカーソルボタン◀·▶を押して「はい」 を選び、決定ボタンを押す

次は手順9に進みます。

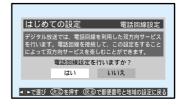


決定

電話回線の設定を行わない場合

カーソルボタン**◀·▶で「いいえ」を選び、決定ボタ**ンを押す

・次は手順13の確認画面に進みます。





右の画面で下記を行う



ご家庭内に電話交換機がある場合、外部に電話をかける際には、電話番号の前に0や#などの入力が必要な場合があります。これを外線発信と呼びます。



外線発信番号が必要な場合

カーソルボタン**◀·▶**で「はい」を選び、決定ボタン を押す

・次は手順10に進みます。

外線発信番号が不要な場合

カーソルボタン**◀·▶**で「いいえ」を選び、決定ボタンを押す

・次は手順11に進みます。

10 [手順9で「はい」を選んだ場合] 外線発信番号を入力して、決定ボタンを押す

123 456

(左詰めで入力してください)

789

最大3桁までの設定ができます。 間違って入力した場合は、カーソルボタン◀で前の

0~9、#、*のボタンを押すことで設定します。



桁に戻り、設定をやり直してください。 1桁、または2桁の設定を行う場合は、左詰めで入力し他の桁には何も入力しないで、決定ボタンを押してください。

「110」や「118」、「119」を入力した場合は、 自動的に取り消されます。

次は手順11に進みます。





[次のページにつづく]

はじめての設定をする orde



はじめての設定っづき

電話回線設定(ダイヤル方式の設定)

↑ カーソルボタン▲·▼で設定するダイヤル方式を選び、決定ボタンを押す

通常は「自動判定」を選びます。

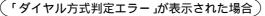


(「自動判定」を選んだ場合

判定中は右の画面になります。

最初に「ダイヤルトーン検出」(電話回線が正しく接続されていることのチェック)が行われ、続いて「ダイヤル方式」の自動判定が行われます。

自動判定が終了すると判定結果が表示されます。 次は手順12に進みます。



右のメッセージの場合

・電話回線の接続確認(138~140ページ)をしてからもう一度行ってください。

右のメッセージの場合

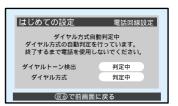
- ・電話回線の種類によっては、自動判定できない場合があります。決定ボタンを押してダイヤル方式設定の画面に戻り、ご使用になっている電話回線のダイヤル方式(トーン、20PPS、10PPS)を選んで決定ボタンを押し、手順12に進みます。
- ・ダイヤル方式がご不明の場合は、ご契約の電話会社窓口にお問い合わせください。

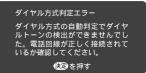
右のメッセージの場合

・ [外線発信番号あり」に設定している場合で、さらに、178ページで外線発信後の待ち時間を指定している場合は、右のメッセージが表示され、ダイヤル方式自動判定ができません。

この場合も上記メッセージの場合と同じ操作によって「ダイヤル方式」を設定してください。

はじめての設定 電話回線設定 接続されている電話回線の ダイヤル方式を選んでください。 自動列定 トーン 20PPS 10PPS 通常は「自動列定」を選んでください。





ダイヤル方式判定エラー ダイヤル方式の自動判定ができま せんでした。詳しくは取扱説明書 をご覧ください。

ダイヤル方式判定エラー 外線発信番号の設定によりダイヤ ル方式自動炉定ができません。

自動判定が終了しない場合

3分以上たっても終了しない場合は、戻るボタンを押して自動判定を中止し、電話回線との接続が正しく行われているか確認してください。(138~140ページ)

12 [手順11で「自動判定」を選んだとき] 判定結果を確認して、決定ボタンを押す

13 設定内容を確認する

設定内容を変更する場合は戻るボタンを押してく ださい。戻るボタンを押すごとに、「はじめての設 定」の各項目の最初の画面に戻ります。

簡易確認テストを行う場合

次は手順14に進みます。

はじめての設定 設定を完了しました。 郵便番号: 105・8001 地方/地域: 関東/東京都 ダイヤル方式: トーン 外線発信番号: あり 続けて随易確認テストを行いますか? はい いれえ

設定内容によって表示は異な ります。

簡易確認テスト行わない場合

カーソルボタン ◀·▶で「いいえ」を選び、決定ボタンを押す ・これではじめての設定は終了です。 通常画面に戻るには終了ボタンを押す



簡易確認テスト

↑ カーソルボタン ・・・・ で「はい」を選び、決定ボタンを押す。

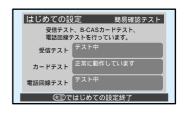


簡易確認テストが開始されます。

BS受信テスト中はBSチャンネルを、110度CS 受信テスト中は110度CSチャンネルを受信しま す

戻るボタンを押すとテストを中止して前画面に戻ります。

「テスト結果」については下記をご覧ください。

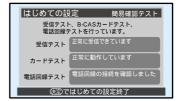




15 [簡易確認テストが終了したら] 決定ボタンを押す



これで「はじめての設定」は終了です。 通常画面に戻るには、終了ボタンを押します。





電話回線テストの結果

- 「電話回線の接続を確認 しました。」が表示され た場合
- ・正しく接続されていま す。
- 「ダイヤルトーンの検出 ができませんでした。」 が表示された場合
- ・電話回線の接続
 - (138ページ) および電話回線設定(145ページ) を参照し、もう一度接続・設定の状態を確認してください。
- 「電話回線の接続を確認 できませんでした。」が 表示された場合
- ・ダイヤル方式の設定が 間違っているか、ター ミナルアダプターを使 用していることが考え られます。詳しくは 138、146ページを ご覧ください。
- 「外線発信番号の設定により電話回線テストができませんでした。」が表示された場合
- ・「外線発信番号あり」 に設定し、さらに 178ページで外線発 信後の待ち時間を設定 している場合は、ダイ ヤル方式自動判定はで きません。

テスト結果について

受信テスト

BSデジタル放送と110度CSデジタル放送が受信できることをテストします。

正しい場合

「正常に受信できています。」が表示されます。

「正しく受信できません。」または「BS(110度CS)は受信できますが110度CS(BS)が受信できません。」が表示された場合

「BS・110度CSアンテナの設定と調整 (134ページ)と「BS・110度CS受信設定 (161ページ)を参照し、もう一度設定の状態を確認してください。

カードテスト

本機で使えるカードかどうかテストします。

正しい場合

「正常に動作しています。」が表示されます。

〔「このB-CASカードはご使用になれません。」が表示された場合

B-CASカードを確かめてください。

B-CASカスタマーセンターにお問い合わせください。

「B-CASカードを正しく挿入してください。」が表示された場合

B-CASカードを挿入後、もう一度簡易確認テストを行ってください。

〔「このICカードはご使用になれません。正しいB-CASカードを挿入してください。」が表示された場合

B-CASカードを挿入後、もう一度簡易確認テストを行ってください。

「B-CASカードが故障しています。」が表示された場合

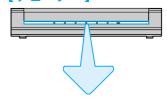
B-CASカードを交換してください。 B-CASカスタマーセンターにお問い合わせください。

電話回線テスト

電話回線が正しくつながることをテストします。 テスト結果については左の「お知らせ」をご覧ください。

初期設定を個別に行うとき

【チューナー】



【チューナー前面】





お知らせ

手動チャンネル設定は本体ボタンとリモコンボタンのどちらでもできます。(下の表を参照してください。)ただし本体ボタンで放送の種類(BSまたは110度CS)を切り換えることはできません。リモコンのメニューボタン操作でもチャンネル設定画面は表示できます。

メニューボタンを押すカーソルボタン▲・▼・▼・トで「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押すカーソルボタン▼・トで「初期設定」を選ぶカーソルボタン▲・▼で「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

・「チャンネル設定」画 面になります。

微調整ができるのはリモコンの カーソルボタン**◆**・►だけです。

リモコンボタン	リモコンボタンと 同じはたらきを する本体ボタン
カーソル ▲・▼	音量 +・-
決定	入力/放送切換
戻る	チャンネル設定
チャンネル へ·~	チャンネル へ·~
カーソル◀・▶	なし

チャンネル設定

ご使用になる地域で放送されているチャンネルを設定することができます。 お買い上げ時はリモコンの1~12にはVHFの1~12チャンネルが番号と同じに設定されています。 DS1~DS11には、27ページのチャンネルが各DSボタンに設定されています。

自動チャンネル設定

お使いになる地域に合わせると、その地域で放送されている地上放送(VHF/UHF)のチャンネルおよび各放送局名に自動的に設定されます。

自動設定されるチャンネルは151~157ページの一覧表をご覧ください。 操作方法は「自動チャンネル設定をする(141ページ)をご覧ください。

手動チャンネル設定

自動チャンネル設定後、次の場合は、さらに手動チャンネル設定を行ってください。

- ・自動チャンネル設定で設定ができないとき
- ・お住まいの地域で放送局が増えたとき
- ・設定されたチャンネルの表示を変えたいとき
- ・その他、チャンネル設定の内容を変更するとき

以下のチャンネルを設定できます。

地上放送/CATVチャンネル

BSデジタル放送チャンネル

110度CSデジタル放送チャンネル

地上放送(VHF/UHF)/CATV(C13 ~ C38)チャンネルの場合 設定例: リモコンの ボタンにUHF放送の「14」チャンネル、画面表示番号を「5」 放送局名を「MXテレビ」で設定するとき

チャンネル設定ボタンを右の画面が出るまで数秒 押す



「チャンネル設定」ボタンはチューナーの前面にあ ります。

2 カーソルボタン▲·▼で「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す





「チャンネル設定」画面が表示されま す。

3 カーソルボタン▲·▼で「手動チャンネル設定」を 選び、決定ボタンを押す



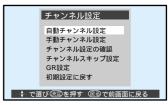


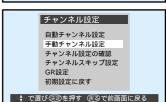
手動チャンネル設定一覧の画面が表示されます。

初期設定

チャンネル設定
はじめての設定
はじめての設定ではデジタル放送
を楽しむための設定を行います。

↑ で選び ② で次へ進む ② で初期設定終了





[次のページにつづく]





「手動チャンネル設定」の下 記の操作は、ボタンを押し つづけると、選択項目の切 換えが速くなり便利です。 下記で選局動作を伴う操作 は、押しつづけている間は 選局を停止します。

- ・ 手動チャンネル設定一覧 画面でのカーソル移動
- ・チャンネルボタンへ・ での各項目の選択操作

CATV(有線テレビ)について CATVの受信は、サービ スの行われている地域で だけ可能で、使用する機 器ごとにCATV会社との 受信契約が必要です。さ らに、スクランブルのか かった有料放送の視聴、 録画には、ホームターミ ナル(アダプター)が必要 になります。詳しくは、 CATV会社にご相談くだ さい

地上放送/CATVの場合は、 「チャンネル設定」を行った 地上放送チャンネルは、 チャンネルスキップ設定が 自動的に「受信」に設定され ます。

チャンネル設定 っづき

下記の操作で地上放送チャンネルを設定する





カーソルボタン▲・▼で設定するリモコンの1~ 12のボタンを選び、決定ボタンを押す チャンネル設定画面が表示されます。

例:リモコンを5にする

DS1~DS10には地上放送は設定できません。

カーソルボタン**▲·▼で「チャンネル」を選び、チャ** ンネルボタンへ·~で設定するチャンネルを選ぶ 例:チャンネルを14チャンネルにする

チャンネルボタンへ·~を押すと下記の順に切 り換わります。

地上放送(1~62) 🔸 CATV (C13~C38)





チャンネル調整を少しずらした方が見やすくなる場合

色が消えたり画像が不安定になったときに、微調整すると良くなる場合がありま す。ただし微調整できるチャンネルは、地上放送(UHF/VHF)とCATVです。

カーソルボタン▼・▶で見やすい映像に微調整する

調整前の状態に戻すには、チャンネルボタンへ・Vで選び直してください。

カーソルボタン▲・▼で「表示」を選び、チャンネルボタンへ・~でテレビ画面に表示さ せる番号を選ぶ(下記の手順に切り換わります。) 例:表示を5にする

▶地上放送(1~62)

CATV (C13~C38)

▶ BS放送 (BS1、BS3、...BS15) ←

CATVでBSのアナログ放送が行われている場合に使います。

カーソルボタン▲ ▼で「放送局」を選び、チャンネルボタンへ、~で放送局名を選ぶ 例:放送局名を「MXテレビ」にする

選んだ状態が設定されます。

放送局を表示しない場合は、「表示しない」に設定してください。

決定ボタンを押す

手順4の の画面に戻ります。

他のボタンにもチャンネルを設定する場合、手順 4 を繰り返す

[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す

BS または 110 度 CS デジタル放送チャンネルの場合

上記手順 4 の最初の画面でデジタル放送チャンネルを設定する

BSデジタル放送を設定する場合

カーソルボタン▲·▼で設定するリモコンのDS1~ DS11のボタンを選び、決定ボタンを押す 1~12にはデジタル放送は設定できません。

設定されているチャンネルが110度CSの場合

放送切換ボタンを押す

▲ JHIJ チャンネル 表示 放送局 DS1 BS BS101 BS101 NHK BS1 DS2 BS BS102 BS102 NHK BS2
DS3 BS BS103 BS103 NHK h
DS4 BS BSテレビ --- BS日テレ ・ で選び (決定)で次へ進む (戻るで前画面に戻る)

手動チャンネル設定

チャンネルボタンへ·~で設定するBSチャンネルを選ぶ チャンネルボタンへ・~を押すと下記の順に切り換わります。

▶ BSテレビ → BSラジオ ◆→ BSデータ ◆→ BSチャンネルを番号順に選局 ◆





「手動チャンネル設定」の下記の操作は、ボタンを押しつづけると、選択項目の切換えが速くなり便利です。 下記で選局動作を伴う操作は、押しつづけている間は選局を停止します。

- ・手動チャンネル設定一覧 画面でのカーソル移動
- チャンネルボタンへ、での各項目の選択操作

放送メディア(「BSテレビ」または「BSラジオ」または「BSデータ」)を選んだ場合

1つのボタンに同じ放送局のBSテレビまたは BSラジオまたはBSデータの複数チャンネル がまとめて設定されます。

放送メディア設定後下記の操作で設定したい 放送局を選んでください。

カーソルボタン ▲・▼で「放送局」を選ぶ チャンネルボタンへ・✓で設定したい放送局 を選ぶ



(例)

リモコンのチャンネルダイレクト選局ボタンDS4を押すごとに、「BS日テレ」の「BSテレビ」チャンネルが順次選局されます。

通常のBSデジタル放送のチャンネルを選んだ場合

リモコンのチャンネルダイレクト選局ボタン (例:DS4)を押したとき、上記で選んだチャ ンネルだけが選局されるように設定されま す。

「表示」欄には選局時テレビ画面に表示されるチャンネル番号が表示されます。

(表示を変えることはできません。)

「放送局」欄には選んだチャンネルの放送局名が表示されます。

(放送局名を変えることはできません。)



(例)

リモコンのチャンネルダイレク ト選局ボタンDS4を押すと、 BS141が選局される設定

110度CSデジタル放送を設定する場合

カーソルボタン▲·▼で設定するリモコンのDS1~DS11のボタンを選び、決定ボタンを押す1~12には110度CSデジタル放送は設定できません。

設定されているチャンネルがBSの場合

放送切換ボタンを押す



チャンネルボタンへ·~で設定する110度CSチャンネルを選ぶ

チャンネルボタンへ、ぐを押すとすべてのチャンネルが番号順に切り換わります。

放送メディアとして選ぶことはできません。 リモコンのチャンネルダイレクト選局ボタン (例:DS9)を押したとき、上記で選んだチャン ネルだけが選局されるように設定されます。 「表示」欄には選局時テレビ画面に表示される チャンネル番号が表示されます。

(表示を変えることはできません。)

「放送局」欄には選んだチャンネルの放送が表示 されます。

(放送局名を変えることはできません。)

手動チャンネル設定
リモコンボタン DS9
チャンネル A CS001
表 示 CS001
放送局 プロモCH

(例)

リモコンのチャンネルダイレク ト選局ボタンDS9を押すと、 CS001が選局される設定

決定ボタンを押す

他のボタンにもチャンネルを設定する場合、手順1、2を繰り返す

3 [通常画面に戻るには]終了ボタンを押す

地域名と放送局名の一覧表

- 141ページの「自動チャンネル設定」で設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。 表にない放送局を設定するときは、148ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。
- 表にない地域のかたは近くの地域・都市名で設定して、正しく設定できないときば「手動チャンネル設定」で設定してください。 一覧表で空きチャンネルにはCHと表示がポジション番号と同じに設定されます。

CH:受信チャンネル番号 表示1:放送局名略称 表示2:画面表示番号

														表示2:画面	1487/187
		チャンネルポジション	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			放送	局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
地方名	都道府県名	地域・都市名	表表	*	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1
		- D-W Hr-IP H		*	*	-								-	-
			СН	表示2	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2		CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2
		ATT #10 + 0 C		-		_	_			_	-	_	_	_	
		初期設定	1	1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12
			1 1		NHK教育		4 4 テレビ北海道					NHK総合	10 10	北海道放送	12 12
		旭川			NHK教育		TVh	UHB	HTB	STV		NHK総合		HBC	
		,5,,,			2 2		33 33	37 37	39 39	7 7		9 9		11 11	
			<u> </u>		NHK教育	北海道テレビ放送	北海道文化放送			札幌テレビ放送		NHK総合		北海道放送	
		釧路			NHK教育	НТВ	UHB			STV		NHK総合		HBC	
					2 2	39 39	41 41			7 7		9 9		11 11	
					NHK教育		北海道テレビ放送			札幌テレビ放送		NHK総合		北海道放送	
		北見			NHK教育		HTB	UHB		STV		NHK総合		HBC	
			그 나 가는 가는	++··*	2 2	NIIII WA	61 61	59 59		7 7		9 9		53 53	NULLIA
	北海道・北部	網走	北海道 HB			NHK総合 NHK総合		札幌テレビ放送 STV		北海道文化放送 UHB		北海道テレビ放送 HTB			NHK教育 NHK教育
	10/4/E 10 EP	MI AC	1	1		3 3		5 5		27 27		35 35			12 12
					北海道文化放送		NHK総合		札幌テレビ放送		北海道テレビ放送	00 00	北海道放送		NHK教育
		稚内			UHB		NHK総合		STV		НТВ		НВС		NHK教育
					26 26		28 28		22 22		24 24		10 10		30 30
					北海道文化放送		NHK総合		札幌テレビ放送		北海道テレビ放送		北海道放送		NHK教育
		名寄			UHB		NHK総合		STV		НТВ		нвс		NHK教育
					26 26		4 4	11.3534-1-71.4634	6 6	U 455 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24 24		10 10	11. 25. 25. 24. 24.	12 12
		根室			NHK教育 NHK教育					札幌テレビ放送		NHK総合 NHK総合		北海道放送 HBC	
		仮至			2 2			0 HB	60 60	STV 7		9 9		11 11	
北海道			北海道	前说	2 2	NHK総合	テレビ北海道		-	北海道文化放送		9 9	北海道テレビ放送	11 11	NHK教育
		札幌	HE			NHK総合	TVh	STV		UHB			HTB		NHK教育
			1	1		3 3	17 17	5 5		27 27			35 35		12 12
			北海道文	化放送	·	北海道テレビ放送	NHK総合	テレビ北海道	北海道放送				NHK教育	·	札幌テレビ放送
		函館	Uŀ			НТВ	NHK総合	TVh	нвс				NHK教育		STV
			27			35 35	4 4	21 21	6 6				10 10		12 12
		₩.	北海道文			北海道テレビ放送	NHK総合		北海道放送				札幌テレビ放送		NHK教育
		帯広	3 2			HTB 34 34	NHK総合 4 4		6 6				10 10		NHK教育 12 12
	北海道・南部		32	32	NHK教育	34 34	北海道テレビ放送	业 业海道文化协详		札幌テレビ放送		NHK総合	10 10	北海道放送	
		苫小牧			NHK教育		HTB	UHB		STV		NHK総合		HBC	TVh
		L 3 1/2			49 49		61 61	53 53		57 57		51 51		55 55	47 47
			·		NHK教育		北海道テレビ放送	北海道文化放送	,	札幌テレビ放送		北海道放送		NHK総合	テレビ北海道
		小樽			NHK教育		нтв	UHB		STV		нвс		NHK総合	TVh
					2 2		4 4	26 26		7 7		9 9		11 11	24 24
		- #			NHK教育					札幌テレビ放送		NHK総合		北海道放送	
		室蘭			NHK教育 2 2		TVh	37 37	39 39	STV 7		NHK総合 9 9		11 11	
			青森	放送	2 2	NHK総合	青森朝日放送		39 39	, , ,		9 9		11 11	青森テレビ
		青森	R A			NHK総合	ABA	NHK教育							ATV
			1	1		3 3	34 34	5 5							38 38
							岩手めんこいテレビ		岩手朝日テレビ			NHK総合	青森朝日放送	青森放送	青森テレビ
	青森	八戸					岩手めんこいテレビ		岩手朝日テレビ				ABA	RAB	ATV
					2 2	37 37			27 27	7 7		9 9	31 31	11 11	
±		*\-					NHK総合		青森朝日放送		青森テレビ		青森放送		NHK教育
東北		むつ	—		1		NHK総合 4 4		ABA		ATV		RAB		NHK教育
			テレヒ	グ出手			4 4 NHK総合		56 56 アイビーシー岩手放送		58 58 NHK教育		10 10 岩手めんこいテレビ		12 12 岩手朝日テレビ
		盛岡	テレヒ				NHK総合		IBCテレビ		NHK教育		岩手めんこいテレビ		白手朝ロテレビ 岩手朝日テレビ
			35				4 4		6 6		8 8		33 33		31 31
	岩手				NHK総合		岩手朝日テレビ		岩手めんこいテレビ		テレビ岩手		アイビーシー岩手放送		NHK教育
		釜石			NHK総合		岩手朝日テレビ		岩手めんこいテレビ		テレビ岩手		IBCテレビ		NHK教育
					2 2		62 62		60 60		58 58		10 10		12 12

		エレンラルポンシュン	1	2	3	4	-		7	0	9	1.0	1.1	4.2
		チャンネルポジション	1				5	6		8		10	11	12
抽古夕	都道府県名		放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名							
·비기교	即坦州东口	地域・都市名	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1							
			CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示2	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示 [*]	*
			CII 42/1/2	アイビーシー岩手放送		岩手朝日テレビ		CII 42/1/2	CII 42/1/2	岩手めんこいテレビ	011 収水2	テレビ岩手	CII 42/1/2	NHK教育
	岩手	二戸		IBCテレビ		石于朝ロテレビ 岩手朝日テレビ				岩手めんこいテレビ		テレビ岩手		NHK教育
	石士			2 2		石子朝ロテレC 27 27	5 5			29 29		37 37		12 12
			東北放送	2 2	NHK総合	21 21	NHK教育		東日本放送	29 29	宮城テレビ放送	37 37		仙台放送
		仙台	TBCテレビ		NHK総合		NHK教育		東日本放送		ミヤギテレビ			仙台放送
		""	1 1		3 3		5 5		32 32		34 34			12 12
			東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ放送			仙台放送
	宮城	石巻	TBCテレビ		NHK総合		NHK教育		東日本放送		ミヤギテレビ			仙台放送
		""	59 59		51 51		49 49		61 61		55 55			57 57
			·	NHK総合		東北放送	·	仙台放送	·	東日本放送	,	NHK教育		宮城テレビ放送
		気仙沼		NHK総合		TBCテレビ		仙台放送		東日本放送		NHK教育		ミヤギテレビ
				2 2		4 4		6 6		43 43		10 10		37 37
				NHK教育			秋田朝日				NHK総合		秋田放送	秋田テレビ
		秋田		NHK教育			秋田朝日放送				NHK総合		ABSテレビ	AKT
				2 2			31 31				9 9		11 11	37 37
			青森放送			NHK総合	秋田朝日	秋田放送		NHK教育				秋田テレビ
	秋田	大館	RAB				秋田朝日放送			NHK教育				AKT
			1 1	A		4 4	59 59	6 6		8 8			71. m +5 \	57 57
				NHK教育			秋田朝日				NHK総合		秋田放送	秋田テレビ
		大曲・横手		NHK教育 43 43			秋田朝日放送 41 41				NHK総合 45 45		ABSテレビ 47 47	51 51
東北				43 43		NHK教育	41 41	テレビュー山形		NHK総合	45 45	山形放送	さくらんぼテレビジョン	
		山形				NHK教育		TUY		NHK総合			さくらんぽテレビ	
		ш ///				4 4		36 36		8 8		10 10	30 30	38 38
			山形放送		NHK総合	. , .		NHK教育		テレビュー山形		10 10	さくらんぼテレビジョン	
		鶴岡・酒田	YBC山形放送		NHK総合			NHK教育		TUY			さくらんぼテレビ	
	1.77		1 1		3 3			6 6		22 22			24 24	39 39
	山形			さくらんぼテレビジョン		NHK教育		テレビュー山形		NHK総合		山形放送		山形テレビ
		米沢		さくらんぼテレビ		NHK教育		TUY		NHK総合		YBC山形放送		山形テレビ
				60 60		50 50		56 56		52 52		54 54		58 58
				NHK教育		さくらんぼテレビジョン		テレビュー山形			NHK総合		山形放送	山形テレビ
		新庄		NHK教育		さくらんぽテレビ		TUY			NHK総合		YBC山形放送	
				2 2		28 28		26 26			9 9	行自お光	11 11	58 58
		福島・郡山		NHK教育 NHK教育		テレビュー福島 テレビュー福島		福島中央テレビ 福島中央テレビ			NHK総合 NHK総合	福島放送 KFB	福島テレビ FTV	
		抽局 加山		2 2		31 31		33 33			9 9	35 35	11 11	
						NHK総合			テレビュー福島	福島テレビ	0 0	NHK教育		福島放送
	福島	いわき				NHK総合			テレビュー福島	FTV		NHK教育		KFB
						4 4		58 58	62 62	8 8		10 10		60 60
			NHK総合		NHK教育	テレビュー福島		福島テレビ		福島中央テレビ		福島放送		
		会津若松	NHK総合			テレビュー福島		FTV		福島中央テレビ		KFB		
			1 1		3 3	47 47		6 6		37 37		41 41		
		l	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送		フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
		水戸	NHK総合 44 1		NHK教育	日本テレビ		TBS	1	フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	茨城		44 1 NHK総合		46 3 NHK教育	42 4 日本テレビ放送網		40 6 東京放送		38 8 フジテレビジョン		36 10 テレビ朝日		32 12 テレビ東京
		日立	NHK総合			日本テレビ		TBS		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
		Ι μχ	52 1		50 3	54 4		56 6		58 8		60 10		62 12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	とちぎテレビ			フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
		宇都宮	NHK総合		NHK教育	日本テレビ				フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	+= +		29 1		27 3	25 4	31 31	23 6		21 8		19 10		17 12
	栃木		NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	とちぎテレビ	東京放送		フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
		矢板	NHK総合		NHK教育		とちぎテレビ	TBS		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
			51 1		49 3	53 4	33 31	55 6		57 8		59 10		61 12
			NHK総合			日本テレビ放送網		東京放送		フジテレビジョン			群馬テレビ	
		前橋	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBS	1 1	フジテレビ			群馬テレビ	
関東	群馬		52 1		50 3	54 4	40 40	56 6	38 38	58 8		60 10	48 48	62 12
		- 担任	NHK総合 NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送		フジテレビジョン フジテ レ ビ			群馬テレビ 群馬テレビ	
		桐生 	43 1		NHK教育 45 3	日本テレビ 39 4	放送大学 40 40	TBS 37 6		35 8		33 10	群局テレビ 41 48	31 12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	放送大学	東京放送	テレビ埼玉	フジテレビジョン			群馬テレビ	
		さいたま	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBS		フジテレビ			群馬テレビ	
			1 1		3 3	4 4	16 16	6 6	38 38	8 8		10 10	48 48	12 12
			NHK総合			日本テレビ放送網		東京放送	<u> </u>	フジテレビジョン			群馬テレビ	
	埼玉	熊谷・児玉	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS		フジテレビ			群馬テレビ	
			33 1		35 3	25 4		23 6	28 38			19 10	48 48	17 12
			NHK総合			日本テレビ放送網		東京放送		フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
		秩父	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
			51 1		49 3	53 4		55 6	· '	57 8		59 10		61 12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送		フジテレビジョン				テレビ東京
	千葉	千葉・船橋	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBS		フジテレビ	CTC	テレビ朝日		テレビ東京
			1 1		3 3	4 4	16 16	6 6	42 42	8 8	46 46	10 10		12 12

		チャンネルポジション	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7 17 170077 17								-				
地方名	都道府県名		放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
		地域・都市名	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1
			CH 表示2	CH 表示2			CH 表示2			CH 表示2	CH 表示2		CH 表示2	
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送			千葉テレビ放送			テレビ東京
	千葉	銚子	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS		フジテレビ	CTC	テレビ朝日		テレビ東京
			51 1 NHK総合		49 3 NHK教育	53 4	東京メトロポリタンテレビ	55 6 東京放送	テレビ油本川	57 8 フジテレビジョン	39 46	59 10	テレビ埼玉	61 12 テレビ東京
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	MXテレビ	TBS	TVKテレビ	フジテレビ	CTC		テレビ埼玉	テレビ東京
		東京23区	1 1		3 3	4 4	14 14	6 6	42 42	8 8	46 46	10 10	38 38	12 12
			NHK総合		NHK教育		東京メトロポリタンテレビ			フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
	東京	八王子	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	MXテレビ	TBS		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
			51 1 NHK総合		49 3 NHK教育	53 4	47 14 東京メトロポリタンテレビ	55 6 東京放送		57 8 フジテレビジョン		59 10 テレビ朝日		61 12 テレビ東京
		多摩	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	MXテレビ	TBS		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
		シ手	30 1		32 3	26 4	28 14	24 6		22 8		20 10		18 12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ神奈川	フジテレビジョン	千葉テレビ放送	テレビ朝日		テレビ東京
関東		横浜・川崎	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS	TVKテレビ		CTC	テレビ朝日		テレビ東京
			1 1		3 3	4 4		6 6	42 42	8 8	46 46	10 10		12 12
		横浜みなと	NHK総合 NHK総合		NHK教育 NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	TVKテレビ	フジテレビジョン フジテレビ	十葉テレビ放达 CTC	テレビ朝日		テレビ東京 テレビ東京
		(関係のなこ	52 1		50 3	54 4		56 6	48 42	58 8	46 46	60 10		62 12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ神奈川			テレビ朝日		テレビ東京
	神奈川	平塚・茅ヶ崎	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS	TVKテレビ			テレビ朝日		テレビ東京
			33 1		29 3	35 4		37 6	31 42	39 8		41 10		43 12
		.h.m.E	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ神奈川			テレビ朝日		テレビ東京
		小田原	NHK総合 52 1		NHK教育 50 3	54 4		56 6	TVKテレビ 46 42	フジテレビ 58 8		60 10		テレビ東京 62 12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ神奈川			テレビ朝日		テレビ東京
		秦野	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS	TVKテレビ	フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
			47 1		49 3	51 4		53 6	61 42	55 8		57 10		59 12
		***				テレビ新潟放送網				NHK総合		新潟総合テレビ		NHK教育
		新潟			NT 2 1	TeNY 29 29	BSN新潟放送 5 5			NHK総合 8 8		新潟総合テレビ 35 35		NHK教育 12 12
	新潟		NHK教育		NHK総合	23 23	3 3	新潟テレビ21		テレビ新潟放送網		新潟放送		新潟総合テレビ
		上越	NHK教育		NHK総合			NT21		TeNY		BSN新潟放送		新潟総合テレヒ
			1 1		3 3			37 37		27 27		10 10		33 33
	.1. ==1		NHK総合		NHK教育		山梨放送	テレビ山梨						
	山梨		NHK総合 1 1		NHK教育 3 3		YBS 5 5	37 37						
				NHK総合	3 3	長野朝日放送	3 3	テレビ信州			NHK教育	長野放送	信越放送	
		長野(美ヶ原)		NHK総合		ABN		テレビ信州			NHK教育	NBS	信越放送	
甲信越				2 2		20 20		30 30			9 9	38 38	11 11	
-1. IEVG		=======================================		NHK総合		長野朝日放送		テレビ信州			NHK教育	長野放送	信越放送	
		長野(善光寺平)		NHK総合 44 44		50 50		テレビ信州 40 40			NHK教育 46 46	NBS 42 42	信越放送 48 48	
				NHK総合		長野朝日放送		テレビ信州			NHK教育	長野放送	信越放送	
	長野	松本		NHK総合		ABN		テレビ信州			NHK教育	NBS	信越放送	
				44 44		50 50		48 48			46 46	42 42	40 40	
		A			NHK教育	NHK総合		信越放送		テレビ信州		長野放送		長野朝日放送
		飯田			NHK教育 3 3	NHK総合 4 4		信越放送 6 6		テレビ信州 42 42		NBS 40 40		44 44
			 長野朝日放送		3 3	NHK総合		信越放送		NHK教育		テレビ信州		長野放送
		岡谷・諏訪	ABN			NHK総合		信越放送		NHK教育		テレビ信州		NBS
			61 61			4 4		6 6		8 8		59 59		47 47
		= .1.	北日本放送		NHK総合			チューリップテレビ				NHK教育		富山テレビ放送
		富山	北日本放送		NHK総合 3 3			チューリップテレビ 32 32				NHK教育 10 10		34 34
	富山		北日本放送		NHK総合			チューリップテレビ				NHK教育		富山テレビ放送
		高岡	北日本放送		NHK総合			チューリップテレビ				NHK教育		BBT
			50 1		48 3			42 32				46 10		44 34
						NHK総合			北陸朝日放送			テレビ金沢		石川テレビ放送
		金沢				NHK総合 4 4		MRO 6	HAB 25 25	NHK教育 8 8		テレビ金沢 33 33		石川テレビ 37 37
	石川		テレビ金沢		北陸朝日放送	4 4	NHK教育	0 0	25 25 石川テレビ放送		NHK総合	33 33	北陸放送	31 31
中部		七尾	テレビ金沢		HAB		NHK教育		石川テレビ		NHK総合		MRO	
			57 57		59 59		5 5		55 55		9 9		11 11	
		4=			NHK教育						NHK総合			福井テレビジョン放送
		福井			NHK教育						NHK総合		FBCテレビ	
	福井				3 3			NHK総合		福井放送	9 9	福井テレビジョン放送	11 11	39 39 NHK教育
		敦賀						NHK総合		THTME FBCテレビ		福井テレビ		NHK教育
								6 6		8 8		38 38		12 12
			東海テレビ放送		NHK総合				テレビ愛知		NHK教育		名古屋テレビ放送	
		the state of the s									トリリリノ かんプラ	小十 ナル、子		由 吉 二 ブ
	岐阜	岐阜	東海テレビ 1 1		NHK総合 3 3		5 5		テレビ愛知 25 25		NHK教育 9 9		名古屋テレビ 11 11	

山梨は、甲府地域のチャンネルが設定されます。

地方名	都道府県名	チャンネルポジション	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
地方名	都道府里名丨		放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
	HI-VEIII VK HI	地域・都市名	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1
			CH 表示 [*]	CH 表示2	CH 表示 [*]	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2	CH 表示2	*	*
			東海テレビ放送	J. J. J.	NHK総合	511 50312	中部日本放送	V.1. V.1.3.12	J. J	511 50312	NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	
		長良	東海テレビ		NHK総合		CBC				NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ	中京テレビ
			57 57		53 53		55 55	- to			49 49	61 61	59 59	47 47
		高山		NHK教育 NHK教育	中京テレビ放送 中京 テレビ	NHK総合 NHK総合		中部日本放送 CBC		東海テレビ放送 東海テレビ		岐阜放送 岐阜放送		名古屋テレビ放送 名古屋テレビ
		16) 14		2 2	26 26	4 4		6 6		8 8		38 38		12 12
	岐阜		東海テレビ放送		NHK総合		中部日本放送	'			NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	中京テレビ放送
		各務原	東海テレビ		NHK総合		CBC				NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ	
	-		1 1		3 3 中京テレビ放送	NHK総合	5 5	 名古屋テレビ放送		中部日本放送	9 9	37 37 東海テレビ放送	11 11	35 35 NHK教育
		中津川			中京テレビ	NHK総合		名古屋テレビ		CBC		東海テレビ	岐阜放送	NHK教育
					26 26	4 4		6 6		8 8		10 10	28 28	12 12
		#4 [7]		NHK教育		静岡第一テレビ		静岡朝日テレビ			NHK総合		静岡放送	テレビ静岡
		静岡		NHK教育 2 2		静岡第一テレビ 31 31		静岡朝日テレビ 33 33			NHK総合 9 9		SBSテレビ 11 11	テレビ静岡 35 35
				静岡第一テレビ		NHK総合		静岡放送		NHK教育	9 9	│ 静岡朝日テレビ		テレビ静岡
		浜松		静岡第一テレビ		NHK総合		SBSテレビ		NHK教育		静岡朝日テレビ		テレビ静岡
				30 30		4 4		6 6		8 8		28 28		34 34
		三島・沼津			静岡第一テレビ		静岡朝日テレビ 静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
		二局・心律		NHK教育 51 51	静岡第一テレビ 61 61		野岡朝口テレビ 57 57		59 59		NHK総合 53 53		SBSテレビ 55 55	
	静岡		NHK総合		NHK教育		静岡放送		静岡第一テレビ			静岡朝日テレビ		テレビ静岡
		島田	NHK総合		NHK教育		SBSテレビ		静岡第一テレビ			静岡朝日テレビ		テレビ静岡
中部	-		15 15	NHK教育	18 18		22 22 静岡朝日テレビ		48 48		NUV纷合	50 50	热网协学	58 58
		富士			静岡第一テレビ 静岡第一テレビ		閉 岡朝日テレビ 静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合 NHK総合		静岡放送 SBSテレビ	
				54 54	27 27		29 29		39 39		52 52		41 41	
			NHK総合		NHK教育		静岡放送		静岡第一テレビ			静岡朝日テレビ		テレビ静岡
		藤枝	NHK総合 42 42		NHK教育 44 44		SBSテレビ 40 40		静岡第一テレビ 24 24			静岡朝日テレビ 26 26		テレビ静岡 38 38
			東海テレビ放送		NHK総合			│ │ │ │ 三重テレビ放送			NHK教育		名古屋テレビ放送	
		名古屋	東海テレビ		NHK総合		CBC	三重テレビ			NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ	
	-		1 1		3 3		5 5	33 33	25 25		9 9	37 37	11 11	35 35
	愛知	豊橋	東海テレビ放送		NHK総合 NHK総合		中部日本放送 CBC	三重テレビ放送 三重テレビ			NHK教育 NHK教育	岐阜放送 岐阜放送	名古屋テレビ放送 名古屋テレビ	
	タル	묘响	56 1		54 3		62 5	33 33	52 25		50 9	37 37	60 11	58 35
			東海テレビ放送		NHK総合		中部日本放送	三重テレビ放送	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	中京テレビ放送
		豊田	東海テレビ		NHK総合		CBC	三重テレビ			NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ	
			57 1 東海テレビ放送		53 3 NHK総合		55 5	33 33 三重テレビ放送	49 25 テレビ母知		51 9 NHK教育	37 37 岐阜放送	6 1 1 1 名古屋テレビ放送	59 35
		津	東海テレビ		NHK総合		CBC	三重テレビ	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ	
			1 1		3 3		5 5	33 33	25 25		9 9	37 37	11 11	35 35
			東海テレビ放送		NHK総合			三重テレビ放送			NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	
	三重	伊勢	東海テレビ 57 1		NHK総合 53 3		55 5	三重テレビ 59 33	テレビ愛知 25 25		NHK教育 49 9	岐阜放送 37 37	名古屋テレビ 61 11	中泉テレビ 47 35
			東海テレビ放送		NHK総合			三重テレビ放送			NHK教育		名古屋テレビ放送	
		名張	東海テレビ		NHK総合		СВС	三重テレビ	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ	中京テレビ
			62 1	NILLIZAN A	52 3	与口+* `*	60 5	58 33		明本 = 1 174LV	50 9	37 37	56 11	54 35
		大津		NHK総合 NHK総合		毎日放送 毎日放送		朝日放送 ABC	R K B S 京都	関西テレビ放送 関西テレビ				NHK教育 NHK教育
	滋賀			28 2		36 4		38 6	34 34	40 8	30 30	42 10		46 12
	瓜貝	******		NHK総合		毎日放送		朝日放送		関西テレビ放送				NHK教育
		彦根		NHK総合 52 2		毎日放送 54 4		58 6		関西テレビ 60 8	BBCびわ湖放送 56 56	読売テレビ 62 10		NHK教育 50 12
					テレビ大阪	毎日放送		朝日放送	京都放送	関西テレビ放送	30 30	読売テレビ放送		NHK教育
		京都			テレビ大阪	毎日放送		ABC	KBS京都	関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
				32 2	19 19	4 4		6 6	34 34	8 8		10 10		12 12
		山科		NHK総合 NHK総合		毎日放送 毎日放送		朝日放送 ABC	京都放送 KBS京都	関西テレビ放送		読売テレビ放送 読売テレビ		NHK教育 NHK教育
`F 414	+rn	Щ11		52 2		54 4		56 6	62 62	58 8		60 10		50 12
近畿	京都		'	NHK総合		毎日放送	•	朝日放送		関西テレビ放送	'	読売テレビ放送		NHK教育
		福知山		NHK総合		毎日放送		ABC	KBS京都	関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
	-			50 2 NHK総合		54 4		58 6	56 56	60 8 関西テレビ放送		62 10 読売テレビ放送		52 12
		舞鶴		NHK総合		毎日放送 毎日放送		朝日放送 ABC	京都放送 KBS京都	関西テレビ放送		読売テレビ 読売テレビ		NHK教育 NHK教育
				51 2		53 4		55 6	57 57	59 8		61 10		49 12
	1.7				テレビ大阪		サンテレビジョン			関西テレビ放送		読売テレビ放送		NHK教育
	大阪			NHK総合 2 2	<u>テレビ大阪</u> 19 19	毎日放送 4 4	サンテレビ 36 36	6 6	KBS京都 34 34	関西テレビ 8 8		<u>読売テレビ</u> 10 10		NHK教育 12 12
				NHK総合	וסן וט		36 36 テレビ大阪	· ·	34 34	8 8 関西テレビ放送	ーーー サンテレビジョン			NHK教育
	兵庫	神戸		NHK総合		毎日放送	テレビ大阪	ABC				読売テレビ		NHK教育
				28 28			19 19	20 6		22 8		24 10		26 12

大阪は、大阪地域のチャンネルが設定されます。

		チャンネルポジション	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111-2-2	****		放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
地力名	都道府県名	地域・都市名	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1
			CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 ²	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]	CH 表示 [*]
		+C. D4		NHK総合		毎日放送		朝日放送				読売テレビ放送		NHK教育
		姫路		NHK総合 50 50		毎日放送 54 4		58 6		<u>関西テレヒ</u> 60 8	サンテレビ 56 56	読売テレビ 62 10		NHK教育 52 12
				NHK総合		毎日放送	テレビ大阪	朝日放送			サンテレビジョン	読売テレビ放送		NHK教育
		明石		NHK総合		毎日放送	テレビ大阪	ABC		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
				51 51 NHK総合		53 4 毎日放送	19 19	57 6 朝日放送		59 8 閏两テレビ放送	55 55 サンテレビジョン	│ 6 1 │ 1 0 読売テレビ放送		49 12 NHK教育
		川西		NHK総合		毎日放送		ABC			サンテレビ			NHK教育
				29 29		35 4	- 1 12 + 00	37 6		39 8	33 33	41 10		31 12
	兵庫	漢		NHK総合 NHK総合		毎日放送 毎日放送	テレビ大阪 テレビ大阪	朝日放送 ABC		関西テレビ放送	サンテレビンヨン サンテレビ	読売テレビ放送		NHK教育 NHK教育
		/Au		52 52		54 4	19 19	56 6		58 8	62 62	60 10		50 12
		E		NHK総合		毎日放送		朝日放送				読売テレビ放送		NHK教育
		長田		NHK総合 44 44		毎日放送 38 4		40 6		関西テレビ 42 8	サンテレビ 34 34	読売テレビ 48 10		NHK教育 46 12
	-			NHK総合		毎日放送		朝日放送				読売テレビ放送		NHK教育
		北淡・垂水		NHK総合		毎日放送		ABC		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
	-			51 51 NHK総合		53 4 毎日放送		57 6 朝日放送		59 8 関西テレビ放送	55 55 サンテレビジョン	61 10 読売テレビ放送		49 12 NHK教育
近畿		三木		NHK総合		毎日放送		ABC			サンテレビ			NHK教育
				44 44		34 4		38 6		40 8	36 36	42 10		46 12
		奈良		NHK総合 NHK総合		毎日放送 毎日放送	京都放送 KBS京都	朝日放送 ABC		関西テレビ放送 関西テレビ			奈良テレビ放送 奈良テレビ放送	
		<i>X</i> X		2 2		4 4	34 34	6 6		8 8		10 10	55 55	12 12
	奈良			NHK総合		毎日放送		朝日放送		関西テレビ放送			奈良テレビ放送	
	3.20	生駒		NHK総合 2 2		毎日放送 4 4		6 6		関西テレビ 8 8		読売テレビ 10 10	奈良テレビ放送 26 55	NHK教育 22 12
	-			NHK総合		毎日放送		朝日放送		関西テレビ放送			奈良テレビ放送	
		五條		NHK総合		毎日放送		ABC		関西テレビ			奈良テレビ放送	
				43 2 NHK総合		33 4 毎日放送	テレビ和歌山	35 6 朝日放送		37 8 関西テレビ放送		39 10 読売テレビ放送	41 55	45 12 NHK教育
		和歌山		NHK総合			テレビ和歌山	ABC		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
				32 2		42 4	30 30	44 6		46 8		48 10		26 12
	和歌山	海南・田辺		NHK総合 NHK総合		毎日放送 毎日放送	テレビ和歌山 テレビ和歌山	朝日放送 ABC		関西テレビ放送 関西テレビ		読売テレビ放送 読売テレビ		NHK教育 NHK教育
		冯田 ·田厄		50 2		54 4	56 56	58 6		60 8		62 10		52 12
				NHK総合		毎日放送	テレビ和歌山	朝日放送	,	関西テレビ放送		読売テレビ放送		NHK教育
		新宮		NHK総合 44 2		毎日放送 36 4	テレビ和歌山 34 34	38 6		関西テレビ 40 8		読売テレビ 42 10		NHK教育 46 12
			────────────────────────────────────	44 2	NHK総合	NHK教育	34 34	30 0		40 6		山陰放送		山陰中央テレビジョン放送
		鳥取	日本海テレビ		NHK総合	NHK教育						BSSテレビ		TSK
			1 1		3 3	4 4	NULLX数存			ロナキー・ブパーハサギ		22 22		24 24
	鳥取	米子			NHK総合 NHK総合		NHK教育 NHK教育			日本海テレビジョン放送日本海テレビジョン放送		山陰放送 BSSテレビ		山陰中央テレビジョン放送 TSK
					42 42		5 5			8 8		10 10		34 34
		* +	日本海テレビジョン放送日本海テレビ		NHK総合	NHK教育 NHK教育				山陰中央テレビジョン放送 TSK		山陰放送 BSSテレビ		
		倉吉	<u>日本海テレに</u> 1 1		3 3	4 4				58 58		56 56		
			日本海テレビジョン放送			1	'	NHK総合		山陰中央テレビジョン放送		山陰放送		NHK教育
	6.	松江	日本海テレビ 30 30					NHK総合 6 6		TSK		BSSテレビ 10 10		NHK教育 12 12
	島根		30 30	NHK総合	日本海テレビジョン放送		山陰放送	υ δ		3 4 3 4 山陰中央テレビジョン放送	NHK教育	10 10		12 12
		浜田			日本海テレビ		BSSテレビ			TSK	NHK教育			
				2 2	54 54		5 5	- 1 1211 1 7 4	#= T A T A	58 58	9 9		.1.78 +6.34	ET .1. +4. \4
中国		岡山			NHK教育 NHK教育			テレビせとうち テレビせとうち			西日本放送西日本放送		山陽放送 RSK	岡山放送 OHK
		.,,			3 3		5 5	23 23	25 25		9 9		11 11	35 35
	岡山	New 1		NHK総合		テレビせとうち		瀬戸内海放送			西日本放送		岡山放送	NHK教育
	1,14	津山		NHK総合 2 2		テレビせとうち 56 56		瀬戸内海放送	7 7		西日本放送 58 58		0HK 60 60	NHK教育 12 12
				NHK総合			テレビせとうち		, , ,			瀬戸内海放送		12 12
		笠岡		NHK総合		NHK教育	テレビせとうち	RSK			西日本放送	瀬戸内海放送	онк	
			テレビ新広島	2 2	NHK総合	4 4 中国放送	19 19	6 6	NHK教育		17 17 広島ホームテレビ	<u> </u>	60 60	広島テレビ放送
		広島	TSS		NHK総合	RCC			NHK教育		広島ホームテレビ 広島ホームテレビ			広島テレビ放送
		•	31 31		3 3	4 4			7 7		35 35			12 12
	広島	行・1・	テレビ新広島		NHK教育		NHK総合		中国放送		広島ホームテレビ		広島テレビ放送	
		福山	TSS 54 54		NHK教育 3 3		NHK総合 5 5		7 7		広島ホームテレビ 57 57		広島テレビ 11 11	
			NHK教育		広島ホームテレビ		広島テレビ放送		テレビ新広島		中国放送		NHK総合	
		呉	NHK教育		広島ホームテレビ		広島テレビ		TSS		RCC		NHK総合	
			1 1		24 24		5 5		26 26		9 9		11 11	

		チャンネルポジション	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7 17 111177 27	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
地方名	都道府県名	地域・都市名	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1	表示1
			CH 表示 ²	*	*	CH 表示Ž	*	1 +	-	*				
			NHK総合	011 40312	広島ホームテレビ	1	テレビ新広島	011 120312	NHK教育	011 40312	011 12312	中国放送	011 20,72	広島テレビ放送
	広島	尾道	NHK総合		広島ホームテレビ		TSS		NHK教育			RCC		広島テレビ
			1 1		24 24		26 26	1 = #1 = #1.74	7 7			10 10	1 = ++ >*	12 12
		山口	NHK教育 NHK教育					山口朝日放送 YAB山口朝日放送			NHK総合 NHK総合		山口放送 KRY山口放送	
		ЩЦ	42 42					52 52	49 49		44 44		46 46	
			NHK教育	,	TVQ九州放送			山口朝日放送				テレビ西日本		福岡放送
		下関	NHK教育		TVQ	KRY山口放送		YAB山口朝日放送			NHK総合	TNC		FBS
中国			41 41 NHK教育		23 23	4 4		21 21 山口朝日放送	33 33		39 39 NHK総合	10 10 テレビ西日本	山口放送	35 35
	山口	宇部	NHK教育					YAB山口朝日放送			NHK総合	TNC	KRY山口放送	
			14 14					31 31	20 20		16 16	10 10	18 18	
		岩国	NHK教育 NHK教育					山口朝日放送 YAB山口朝日放送			NHK総合 NHK総合		山口放送 KRY山口放送	
		石田	1 1					28 28	22 22		9 9		11 11	
			NHK教育	<u>'</u>				山口朝日放送			NHK総合		山口放送	
		防府	NHK教育					YAB山口朝日放送			NHK総合		KRY山口放送	
			1 1 四国放送		NHK総合	毎日放送		28 28 朝日放送	38 38	関西テレビ放送	9 9	読売テレビ放送	11 11	NHK教育
	徳島	徳島	四国放送		NHK総合	毎日放送		ABC		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
			1 1		3 3	4 4		6 6) to 1	8 8		10 10	1 55 16 11	38 12
		吉 拟			NHK教育 NHK教育			テレビせとうち テレビせとうち			西日本放送西日本放送		山陽放送 RSK	岡山放送 OHK岡山放送
		高松			39 39		37 37	19 19	33 33		41 41		29 29	31 31
	香川		'	'	NHK教育	'	NHK総合	テレビせとうち	瀬戸内海放送	'	西日本放送		山陽放送	岡山放送
		丸亀			NHK教育				瀬戸内海放送		西日本放送		RSK	OHK岡山放送
				NHK教育	40 40		44 44	16 16 NHK総合	42 42	伊予テレビ	20 20 愛媛朝日テレビ	南海放送	18 18 広島ホームテレビ	22 22 テレビ愛媛
		松山		NHK教育				NHK総合		あいテレビ	EAT	RNB	広島ホームテレビ	
				2 2				6 6		29 29	25 25	10 10	35 35	37 37
m =		A.V		NHK教育 NHK教育				NHK総合 NHK総合		伊予テレビ	愛媛朝日テレビ EAT	南海放送 RNB		テレビ愛媛
四国		今治		30 30				32 32		27 27	17 17	34 34		36 36
	愛媛			NHK総合		NHK教育			愛媛朝日テレビ					テレビ愛媛
		新居浜		NHK総合		NHK教育		RNB	EAT	あいテレビ				テレビ愛媛
			NHK教育	2 2		4 4		6 6 NHK総合	14 14	27 27	│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	南海放送		36 36 テレビ愛媛
		宇和島	NHK教育					NHK総合		あいテレビ	EAT	RNB		テレビ愛媛
			1 1					6 6		34 34	16 16	10 10		32 32
		高知				NHK総合 NHK総合		NHK教育 NHK教育		高知放送 RKC		テレビ高知 KUTV		高知さんさんテレビ さんさんテレビ
		同和				4 4		6 6		8 8		38 38		40 40
	高知		NHK総合		高知放送		•	テレビ高知		高知さんさんテレビ			NHK教育	
		中村	NHK総合 1 1		RKC 3 3			32 32		さんさんテレビ			NHK教育 11 11	
			九州朝日放送			アール・ケー・ピー毎日放送	TVQ力.州放送			-	テレビ西日本		11111	福岡放送
		福岡	KBC		NHK総合	RKB	TVQ	NHK教育			TNC			FBS
			1 1	1 111 #5 55 #5 34	3 3	4 4	19 19	6 6		/ //	9 9			37 37
		北九州		九州朝日放送 KBC	福岡放送 FBS		TVQ九州放送 TVQ	NHK総合		アール・ケー・ピー毎日放送		テレビ西日本 TNC		NHK教育 NHK教育
		4070711		2 2	35 35		23 23	6 6		8 8		10 10		12 12
			九州朝日放送			アール・ケー・ピー毎日放送					テレビ西日本			福岡放送
	福岡	久留米	57 57		NHK総合 46 46	RKB 48 48	TVQ 14 14	NHK教育 54 54			50 60			FBS 52 52
			九州朝日放送		NHK総合		TVQ九州放送				テレビ西日本			福岡放送
		大牟田	KBC		NHK総合	RKB	TVQ	NHK教育			TNC			FBS
			58 58	+ W = 0 + + . +	53 53	61 61	19 19	50 50		7 1 L U 5044	55 55	-		43 43
九州		行橋		九州朝日放送 KBC	福岡放送 FBS		TVQ九州放送 TVQ	NHK総合		アール・ケー・ビー毎日放送 RKB		テレビ西日本 TNC		NHK教育 NHK教育
7 0 7 11		13 1149		57 57	43 43		19 19	49 49		60 60		54 54		46 46
				NHK教育	福岡放送		TVQ九州放送			アール・ケー・ビー毎日放送		テレビ西日本		
		佐賀		NHK教育 40 40	FBS 52 52	サガテレビ 36 36	TVQ 14 14	57 57		48 48	NHK総合 38 38	TNC 60 60	11 11	
	佐賀		NHK教育	73 40	福岡放送		TVQ九州放送			アール・ケー・ビー毎日放送		テレビ西日本		
		伊万里	NHK教育		FBS	サガテレビ	TVQ	KBC		RKB	NHK総合	TNC	RKK	
			44 44		52 52	41 41	14 14	57 57	= 1 12 = 14	48 48	51 51	60 60	11 11	
		長崎	NHK教育 NHK教育		NHK総合 NHK総合		長崎放送 NBC		テレビ長崎 KTN		長崎文化放送 NCC		長崎国際テレビ 長崎国際テレビ	
	巨山大	C III	1 1		3 3		5 5		37 37		27 27		25 25	
	長崎			NHK教育					テレビ長崎				長崎国際テレビ	
		佐世保		NHK教育 2 2				NCC 31 31	35 35	NHK総合 8 8		NBC	長崎国際テレビ 17 17	
								31 31	33 33	0 0		10 10	17 17	

		チャンネルポジション		1		2		3		4		5	6	;		7		8		9	1	0	1	1	1	12
			放送	局名		 :局名	放送			局名	放送		放送			· 局名		 局名		局名		· 局名		· .局名		- 信名
地方名	都道府県名	地域・都市名		··~··································		示 i	表	+		示1		元 示1	表示	+		"。" 示1		"。" 示1		·····································	.,,,,,	·····································		·····································		* 示1
			_	表示2	-	表示2		表示 [*]		表示 [*]		表示2				表示 [*]		表示2		表示2		表示2		表示2		表示2
			NHP			503.2	NHK			54.5.		放送		54131-		ご長崎				化放送		D C 13 1 -	_	祭テレビ		150.5.2
	長崎	諫早	NH	教育			NHK	総合			NI	3C			K ⁻	TN			N	СС			長崎国際	祭テレビ		
			4 5	4 5			47	47			4 9	4 9			4 2	4 2			24	2 4				20		
					NHI	く教育	熊本朝	日放送	熊本県日	ミテレビ			テレヒ	熊本						〈総合				放送		
		熊本				く教育	K A	_		(T			TK							〈総合				ΚK		
	熊本				2	2	16		22	_			3 4						9	9			11	11		
	35E 44		NHP				熊本朝						熊本					民テレビ			_	ご熊本				
		水俣	NHP				K/		NHK				RK			_	_	KT		_		(U				
			1	1			3 2 N H K		4	4	- - / \	++ , +	6 大分朝	6		ジエハ	36	3 6			38	3 8			NIIII	/ # 方
		_					NHK						A が 朝 O A B 大分			<u>こ人分</u> OS										K教育 K教育
		大分				Т	3	3			5	5		24		36		1		1						12
							NHK						大分朝													<u>」」と</u> く教育
	大分	中津					NHK						OAB大分			os										く教育
		1.7=					4 8	48			5 1			17	37	_									4 5	
			NH	教育							テレ	ご大分	大分朝		NHK	〈総合			大分	放送						
		佐伯	NH	〈教育							T	os	OAB大分	朝日放送	NHK	(総合			01	BS						
九州			1	1							4 9	4 9	31	3 1	7	7			9	9						
76711							テレヒ										NH	く総合				放送			NH	く教育
		宮崎					UN											く総合				RT				く教育
	宮崎					<u> </u>	3 5	3 5									8	8			10	10			12	12
						く教育			NHK				宮崎				_	ビ宮崎								
		延岡			2	K教育 2			NHK 4	総合 4			M F	र । 6			3 9	M K 3 9								-
				►放送	2	2	NHK	· w 合	4	4	NILLI	<u> </u> (教育	ь	ь	曲旧	 島放送	39		鹿田 色 二	<u>I</u> ·レビ放送			施旧自牲	<u>I</u> 売テレビ		-
		鹿児島		BC			NHK					<u>教育</u> (教育				━ /X /≤ 児島放送				TS				:元ノレ <u>に</u> Y T		
		能光局	1	1			3	3			5	5			3.2	32			38				30			$\overline{}$
					ини	く教育			NHK	総合			南日本	放送	02	02	鹿児	島放送			鹿児島テ	 レビ放送			鹿児島説	売テレビ
	鹿児島	鹿屋				く教育			NHK				ME					児島放送				TS				YT
	1007014	10012			2	2			4	4			6	6			3 1	3 1			33	33			25	2.5
									鹿児島	易放送			鹿児島テ	レビ放送			NH	く総合			南日本	<u></u> 本放送	鹿児島読	売テレビ	NH	く教育
		阿久根							KKB應	凡島放送			KT	S			NH	く総合			М	вс	K'	ΥT	NH	く教育
									23	23			35				8	8			_	10	17	17		12
					_	(総合							琉球朝					レビ放送				放送				く教育
	沖縄	那覇				K総合							QA				_	TV				ВС				く教育
					2	2							28	28			8	8			10	1 0			12	12

チャンネル設定 っづき

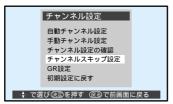
チャンネルスキップ設定

チャンネルボタンへ・√で選局するときに不要なチャンネルを 飛び越し選局できます。

CATVチャンネルはお買い上げ時は「スキップ」になっています。受信するには、「受信」を設定してください。

- 148ページの手順1、2を行い、「チャンネル 設定」画面にする
- 2 カーソルボタン▲·▼で「チャンネルスキップ 設定」を選び、決定ボタンを押す

「チャンネルスキップ 設定」画面が表示され ます。



3 カーソルボタン▲·▼でスキップ設定を変更したい放送を選び、決定ボタンを押す



/ 下記を行う

(手順3で「U/V・CATV」を選んだ場合

U/V·	CATV	チャンネルスキップ	プ設定
リモコン	チャンネル	放送局	スキップ
1	1		受信
2	2		スキップ
3	3		受信
4	4		受信
- 5	5		受信
6	6		受信
~	and the same)で設定/解除 (戻る)で前画面に	

(手順3で「BS」または「110度CS」を選んだ場合

カーソルボタン▲・▼でスキップ設定を変更したいチャンネルを選ぶ

BSチャン	ネルスキップ設定	テレビ
チャンネル	放送局	スキップ
BS101	NHK BS1	受信
BS102	NHK BS2	受信
BS103	NHK h	受信
BS141	BS日テレ	受信
BS142	BS日テレ	受信
BS143	BS日テレ	受信
◆ <i>(野の</i> で選び	/ / 決定で設定/解除 (戻るで前画	面に戻る

(例)放送メディアが「テレビ」の場合

放送メディアを変えたいとき

メディアボタンを押し、放送メディアを選ぶ

・放送メディアの詳細については、28ページの 手順**2**をご覧ください。 **二** 決定ボタンを押す

決定ボタンを押すごとに、「受信」< →「スキップ」と交 互に切り換わります。

いくつものチャンネルについて設定するときは、手順4、5を繰り返す

[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



	リモコン	チャンネル
	1~12	各ボタンに割り当てられた チャンネル
	チャンネル へ·~ 専用	C13~C38
	BSまたは110度CSデジタル放送	放送チャンネル

スキップ設定できるのは次のとおりです。

地上放送の場合: に割り当てられた地上放送チャン

ネルのみ

CATVの場合 : に割り当てられたCATVチャンネ

ルとその設定済みチャンネル以外の

のチャンネル

BSまたは110度CS : 受信可能なチャンネル

デジタル放送の場合

チャンネルスキップ設定は本体ボタンとリモコンボタンのどちらでもできます。下の表をご覧ください。

リモコンボタン	リモコンボタンと同じはたらきをする本体ボタン
カーソル ▲・▼	チャンネル 🔨
カーソル ◀・▶	音量 -・+
決定	入力/放送切換
戻る	チャンネル設定

「手動チャンネル設定」を行ったチャンネルは「受信」に自 動的に設定されます。

「自動チャンネル設定」を行った場合のチャンネルスキップ 設定の状態は下記のとおりです。

放送	スキップ設定の状態
地上放送	1~12ボタンはチャンネルが割り当てられているボタン「受信」、チャンネルが割り当てられていないボタンは「スキップ」に設定
CATV	「自動チャンネル設定」する前の状態
BSまたは110度 CSデジタル放送	「自動チャンネル設定」する前の状態

ハイビジョン放送のような1つの放送局が同じ番組を複数のチャンネルで放送しているときは、代表チャンネル(一番小さい番号のチャンネル)をスキップ設定するとその次のチャンネルで選局されます。

チャンネル設定 っづき

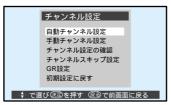
GR(ゴーストリダクション)設定

テレビ受信時にゴースト(2重、3重の映像)があるとき、GR(ゴーストリダクション)設定を「モード1」または「モード2」に設定すると、ゴーストの軽減された映像でご覧になれます。

GR機能は「ゴースト除去基準信号(GCR信号)」が含まれた放送チャンネルを受信したときにはたらきます。(BSまたは110度CSデジタル放送や外部入力時には、はたらきません。)

お買い上げ時はすべてのチャンネルが「モード1」に設定されています。

148ページの手順1、2を行い、「チャンネル 設定」画面にする



2 カーソルボタン▲·▼で「GR設定」を選び、決定ボタンを押す

「GR設定」画面が表示 されます。



3 カーソルボタン▲·▼で GR 設定したいチャン ネルを選ぶ

> 例: チャンネル1 にGR 設定を行う



4 カーソルボタン ▼・▼で「モード1」 モード2」
または「オフ」を選ぶ

例:モード1を選ぶ BSまたは110度CS デジタルチャンネル のGR設定はできま せん



いくつものチャンネルを GR 設定するときは、手順 3、4を繰り返す

5 [通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



自動チャンネル設定を行うと、ダイレクト選局ボタン(1~12)については「モード1」に設定されます。

「モード1」または「モード2」に設定した時および、設定してあるチャンネルを選局したとき、数秒してからはたらき、時間がたつにつれて徐々に軽減します。

電波が弱い場合など、ゴースト軽減中に新たなゴーストがつ く場合がありますが徐々に軽減します。このような場合は 「モード2」をおすすめします。

「モード2」は「モード1」に比べて、ゴースト軽減を開始するまでの時間がかかりますが、開始後に新たなゴーストが見える場合が少なくなります。

次の場合はGR設定を「オフ」でご使用ください。

- ・ゴーストが軽減できなく見づらい場合(過大なゴーストや 多数のゴーストがあるとき、電波が弱いとき、飛行機など 動くものによるゴーストのときなど)
- ・アンテナの設定・調整が適切でないとき(室内アンテナなど)
- ・アンテナの設置・調整時

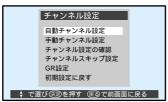
「ゴースト除去基準信号(GCR信号)」が含まれていない 放送を受信しているときは、効果が得られません。 GR設定は本体ボタンとリモコンボタンのどちらでもできます。

はいる。 詳しくは前ページの「お知らせ」の2番めの表をご覧ください。

チャンネル設定の確認のしかた

リモコンのチャンネルダイレクトボタン(1~12、DS1~DS11)に設定された内容を一覧で見ることができます。

1 148ページの手順**1**、**2**を行い、「チャンネル 設定」画面にする



2 カーソルボタン▲·▼で「チャンネル設定の確 認」を選び、決定ボタンを押す

「チャンネル設定の確認」画面が表示されます。



3 カーソルボタン▲·▼で画面表示をページ切換 させて、設定内容を確認する



/ 決定ボタンを押す

手順2の画面に戻ります。

5 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



正しく設定されていないときは、148ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。

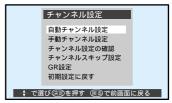
チャンネル設定の確認は、本体ボタンとリモコンボタンのどちらでもできます。(下の表を参照してください。)

リモコンボタン	リモコンボタンと同じ はたらきをする本体ボタン
カーソル ▲・▼	チャンネル へ・~
決定	入力/放送切換
戻る	チャンネル設定

チャンネル設定を最初の状態に戻す

お買い上げ時のチャンネル設定の状態に戻すことができます。

148ページの手順1、2を行い、「チャンネル 設定」画面にする



2 カーソルボタン▲·▼で「初期設定に戻す」を選び、決定ボタンを押す



3 カーソルボタン◀·▶で「はい」を選び、決定 ボタンを押す

> チャンネル設定がお 買い上げ時の状態に 戻ります。 リモコンボタン1の VHF1チャンネルが



4 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す

表示されます。

お買い上げ時のチャンネル設定の状態

地上放送

リモコンのボタン	チャンネル	スキップ設定	GR設定
1 ~ 12	VHF1~12	受信	モード1

BSデジタル放送

リモコンのボタン	放送局	チャンネル
(DS1) NHK1	NHK BS1	101
(DS2) NHK2	NHK BS2	102
(DS3) NHKh	NHKハイビジョン	103
(DS4) BS日テレ	BS日テレ	
(DS5) BS朝日	BS朝日	
(DS6) BS-i	BS-i	
(DS7) BSJ	BSジャパン	BSテレビ
(DS8) BSフジ	BSフジ	
(DS9) WOWOW	WOWOW	
(DS10) スターチャンネル	スターチャンネル	
(DS11) BS955	BS955	BSデータ

110度CSデジタル放送はリモコンボタンにチャンネル設定 されていません。



BS•110度CS**受信設定**

アンテナ電源供給の設定とアンテナの方向調整は134~137ページをご覧ください。

CATVパススルーモード設定

ケーブルテレビで、BSデジタル放送サービスが行われている場合は、周波数アップコンバーターを接続することで、本機でBSデジタル放送をお楽しみいただけます。

その場合は、下記の操作でCATVパススルーモード設定を行うことが必要です。

この機能や周波数アップコンバーターについては、ご加入のケーブルテレビ会社にお問い合わせください

110度CSデジタル放送については対応しておりません。

🚺 メニューボタンを押す



メニューが表示されます。

2 カーソルボタン ▲·▼· ◀· ▶で「設定メニュー」を 選び、決定ボタンを押す





「設定メニュー」が表示されます。





「BS・110度CS受信設定」画面になります。

4 カーソルボタン▲·▼で「CATV パススルーモー ド設定」を選び、決定ボタンを押す





5 カーソルボタン▲·▼で設定する状態を選び、決定 ボタンを押す



右下表によって、設定内容を選んでください。 「設定しない」または「標準モードに設定」を選んだ 場合はその状態に設定され、「BS・110度CS受信 設定」画面に戻ります。通常画面に戻るには終了ボ タンを押してください。



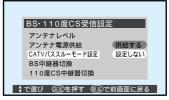
「手動設定」を選んだ場合は、手順6に進んでください。

CATVパススルーモード方式で受信しない場合は「設定しない」を選んでください。











選択項目	内 容
設定しない	CATVパススルーモードを 設定しない場合
標準モードに 設定	ケーブルテレビでの標準的 なCATVパススルー方式
手動設定	伝送するBS-IFチャンネル とその並びを指定する場合



「「手動設定」を選んだ場合には] 下記の操作で設定する

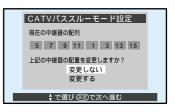


現在設定されている状態を画面表示で確認し、このままで良い場合は「変更しない」を、設定を変える場合は「変更する」をカーソルボタン▲・▼で選んで、決定ボタンを押す

「変更しない」を選んだ場合は「BS・110度CS受信設定」画面に戻ります。通常画面に戻るには終了ボタンを押してください。

「変更する」を選んだ場合は、手順 に進んでください。

カーソルボタン **◆・**▶で設定する中継器を選んで 決定ボタンを押す



CATVバススルーモード設定
受信機での中線器の配列を設定します。
中線器番号 1 3 5 7 9 111 13 16
受信機配列

◆ で選び(表記を押す▼で配列訂正

中継器は、設定欄の選んだ中継器の番号が受信機の配列の左から順次設定されます。

訂正する場合は、カーソルボタン▼を押し、カーソルボタン◀を押すと一つずつ左に戻ります。 訂正したらカーソルボタン▲を押してください。

すべての設定欄に登録されると、前ページの手順4の画面に戻ります。



項目	BS-IF							
中心周波数(MHz)	1049.48	1087.84	1126.20	1164.56	1202.92	1241.28	1279.64	1318.00
衛星直接受信チャンネル	BS-1	BS-3	BS-5	BS-7	BS-9	BS-11	BS-13	BS-15
CATVパススルー方式受信チャンネル	BS-5	BS-7	BS-9	BS-11	BS-1	BS-3	BS-13	BS-15

7 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す





BS・110度CS**受信設定** っづき

BS中継器切換/110度CS中継器切換

通常は切換の必要はありません。

衛星の一部の中継器が故障したために、すべての放送が受信できなくなってしまう場合があります。 その際は、下記の操作で他の中継器に切り換えることによって、故障した中継器以外の放送が受信で きるようになります。

衛星の中継機が故障した場合以外にも、外部機器からの電波の干渉などによって、一部の中継機が受信できない場合も同様に設定します。

▼記の操作で「BS・110度CS受信設定」画面にする

メニューボタンを押す

カーソルボタン▲·▼· ◀· ▶ で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン ◀・▶ で「初期設定」を選び、カーソルボタン ▲・▼で「BS・110度CS受信設定」を選び、決定ボタンを押す

2 カーソルボタン▲·▼で「BS中継器切換」または「110度CS中継器切換」を選び、決定ボタンを押す





カーソルボタン
・►で中継器を切り換える



選択できるBS中継器は、「BS1,BS3,BS5, BS7,BS9,BS11,BS13,BS15」です。

選択できる110度CS中継器は、「ND2,ND4, ND6,ND8,ND10,ND12,ND14,ND16, ND18,ND20,ND24」です。



チャンネル設定 はじめての設定

雷話回線設定

設定の初期化

BS·110度CS受信設定

<⇒・で選び 使定を押す 修了で設定メニュー終了

🛊 で選び(決定を押す (戻るで前画面に戻る

供給する

BS・110度CS受信設定

アンテナレベル アンテナ電源供給

BS中継器切換 110度CS中継器切換

CATVパススルーモード設定

(例)BS中継器の場合

放送が受信できたことを確認したら、決定ボタンを押す



手順2の画面に戻ります。

5 [通常画面に戻るには]終了ボタンを押す





外部機器の設定

i.LINK設定

i.LINK端子にD-VHSビデオなどを接続した場合は、必要に応じて下記の設定を行ってください。

i.LINK 機器の登録

通常は、本機にi.LINK機器が接続されると自動的に機器登録されますので、この手動操作での登録をする必要はありません。

次の場合に、下記の操作で登録を行ってください。

- ・「登録モード設定(169ページ)を「手動」に設定している場合で、新たなi.LINK機器を登録する場合
- ・16台以上のi.LINK機器を接続している場合

登録できるのは、最大15台までです。

本機に登録できるのはD-VHSビデオ、BSまたは110度CSデジタルチューナーなどです。 上記以外の機器は登録できない場合があります。

はじめに

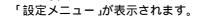
登録したい機器を i.LINK 接続する (112ページ)

┫ メニューボタンを押す



メニューが表示されます。

2 カーソルボタン▲·▼· **◄**·▶で「設定メニュー」を 選び、決定ボタンを押す









カーソルボタン▲·▼で「外部機器設定」を選び、
 決定ボタンを押す

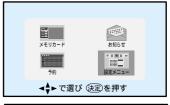


5 カーソルボタン▲·▼で「i.LINK設定へ」を選び、 決定ボタンを押す















[次のページにつづく]



(青)(赤)(緑)(黄)

外部機器の設定 つづき

i.LINK機器の登録 つづき

カーソルボタン▲·▼で「i.LINK機器の登録」を選 び、決定ボタンを押す



未登録の機器がある場合は、右のメッセージが表 示されます。

このメッセージが表示されない場合は新たに登録 できる機器がありません。登録を変更する場合は、 「i.LINK機器の削除」(167ページ)で削除してか ら、登録操作を行ってください。





未登録機器がある場合に表示され

青ボタンを押す



未登録機器のリストが表示されます。



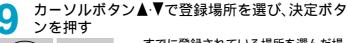
カーソルボタン▲・▼で登録したい機器を選び、決





定ボタンを押す









すでに登録されている場所を選んだ場 合は、確認のメッセージが表示されま す。

そのまま登録する場合は「変更する」を 選んで決定ボタンを押してください。



種別	く機器の登録 メーカー	未登録機器一覧 型名
D-VHS		*****
D-VHS		*****

	種別	メーカー	型名	ビデオ1	録画機器	接続
i.1						
i.2						
i.3						
i.4						
i.5						
i.6						
i.7						

続けて登録を行う場合は、手順7~9を繰り返す

[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す





i.LINK設定 つづき

ビデオ1接続設定

この設定はi.LINK接続した機器からのアナログ信号をテレビのビデオ入力1端子に入力して見るための設定です。

この設定をした機器の操作方法は114ページの「本機からi.LINK接続された機器を操作する」をご覧ください。

設定できる機器はi.LINK機器1台だけです。

┫ - 164 ~ 165 ページの手順 **1** ~ **6** を行う

「i.LINK機器の登録」画面になります。

2 カーソルボタン▲·▼で登録したい機器を選び、決定がタンを押す







3 カーソルボタン▲·▼で「ビデオ 1 接続」を選び、 決定ボタンを押す







オーソルボタンナーで「設定する」を選び、決定ボタンを押す



選ばれた機器がビデオ1設定されている場合は解除をする/しないの選択画面になります。ビデオ1設定を解除する場合は「解除する」を選んで決定ボタンを押してください。





5 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す





外部機器の設定 つづき

i.LINK設定 っづき

i.LINK 機器を削除するには

i.LINK接続をはずして使用しなくなった機器を、登録リストから削除することができます。 左下の「お知らせ」もご覧ください。

個別に削除する方法とまとめて削除する方法があります。

┫ 164 ~ 165 ページの手順 1 ~ 6 を行う

「i.LINK機器の登録」画面になります。

下記の操作で削除する



個別に削除する場合

カーソルボタン▲·▼で削除したい機器を選び、決定 ボタンを押す





カーソルボタン▲·▼で「この登録を削除する」を選び、決定ボタンを押す





カーソルボタン◀・▶で「削除する」を選び、決定ボ タンを押す



続けて他の機器を削除する場合は、手順 ~ を繰り返す

通常画面に戻るには、終了ボタンを押す

すべての機器をまとめて削除する場合

カーソルボタン▲·▼で登録されている機器のどれかを選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン▲·▼で「すべての登録を削除する」 を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン**◀·▶**で「削除する」を選び、決定ボタンを押す

通常画面に戻るには、終了ボタンを押す





お知らせ

i.LINK機器を接続したまま の状態で、本機の登録リス トから削除したい場合

「登録モード設定」(169ページ)を「手動」 でご使用の場合に削除ができます。

「自動」に設定されている 場合は、削除の操作をして も再度自動的に登録される 場合があります。



録画用機器の設定

デジタルで録画予約や一発録画をする際に使用するD-VHSビデオの設定を行います。 i.LINK登録されているD-VHSビデオが1台の場合は、この設定は不要です。 (i.LINK登録した際に自動的に録画用機器に設定されます。)

🖊 - 164 ~ 165 ページの手順 1 ~ 6 を行う

「i.LINK機器の登録」画面になります。

カーソルボタン▲·▼でデジタル録画に使用する D-VHS ビデオを選び、決定ボタンを押す





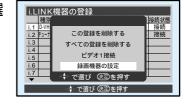


設定されているD-VHSビデオに ば 設定済み」が表示されます。

3 カーソルボタン▲·▼で「録画機器の設定」を選び、決定ボタンを押す







カーソルボタン ▼・ ▶ で「設定する」を選び、決定ボタンを押す







[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



お知らせ

設定できるのは1 台だけで す。

新たに設定すると、前に設定 されていたビデオは登録が取 り消されます。

録画予約が設定されている場合は、設定を変更できません。



外部機器の設定 つづき

その他のi.LINK 設定(登録モード、外部機器からの制御、ブロードキャスト入力、最大データ転送速度、D-VHSテープ検出の設定)お買い上げ時は、基本的な状態に設定されています。設定を変える場合は、下記の操作により行ってください。

🖊 🛾 164 ページの手順 🕇 ~ 5 までを行う

i.LINK設定画面が表示されます。

🤈 下記の操作によって、設定を行う

1.登録モード設定(自動/手動)

通常はこの設定は不要です。

i.LINK機器の登録を自動で行うか、手動操作のみで登録 させるかの設定をします。

お買い上げ時は「自動」に設定されており、通常はこの ままでご使用いただけます。

i.LINK接続している機器の一部だけを登録したい場合や、自動登録の動作が安定しない場合は、下記の操作で「手動」にしてください。

i.LINK設定 i. LINK機器の登録 登録モード設定 外部機器からの制御 プロードキャスト人力設定 最大データ転送速度設定 D-VHSテーブ検出 本 すで選び ②②を押す ②②で前画面に戻る

設定のしかた

カーソルボタン▲・▼で「登録モード設定」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタン▲·▼で「自動」または「手動」を選び、 決定ボタンを押す

- ・「自動」…i.LINK機器が本機に接続されると、自動的に機器が登録されます。
- ・「手動」…自動登録は行わず、手動のみで登録を 行うモードです。「手動」にした場合は、 「i.LINK機器の登録(164ページ)で 登録を行ってください。



2.外部機器からの制御(なし/あり)

「あり」にすると、i.LINK接続されている他の機器から 制御されるようになります。(118ページの「他機から 本機をi.LINK制御する際のご注意」をご覧ください。) お買い上げ時は、「なし」に設定されています。

i.LINK設定 i. LINK機器の登録 登録モード設定 外部機器からの制御 プロードキャスト人力設定 最大データ転送速度設定 D-VHSテープ検出 ・ で選び ②ので設定完了

設定のしかた

カーソルボタン▲・▼で「外部機器からの制御」を選び、決定ボタンを押すカーソルボタン▲・▼で「あり」または「なし」を選び、決定ボタンを押す

3.ブロードキャスト入力設定(オン/オフ)

ブロードキャストとは、i.LINK接続されている複数の機器に同時に信号を送り、それぞれの機器で同時にその信号を受けるようにした機能のことです。

本機では、ブロードキャスト入力を「オン」にすることで、他機器からのブロードキャストを受けることができます。お買い上げ時は、「オフ」に設定されています。(操作方法は、 114ページ)



設定のしかた

カーソルボタン▲・▼で「ブロードキャスト入力設定」を選び、決定ボタンを押すカーソルボタン▲・▼で「オン」または「オフ」を選び、決定ボタンを押す



接続される機器によっては、 本機で「ブロードキャスト入 力設定」を「オン」に設定し ても、ブロードキャストをご 覧になれない場合がありま す。



4.最大データ転送速度設定(最適/S100)

お買い上げ時は「最適」に設定されています。(通常はこの状態でご使用ください。)

転送速度が100Mbpsのケーブルや機器を使用する場合は、「S100」に設定してください。

設定のしかた

カーソルボタン▲・▼で「最大データ転送速度設定」を選び、決定ボタンを押すカーソルボタン▲・▼で「最適」または「S100」を選び、決定ボタンを押す

5.D-VHSテープ検出(オン/オフ)

録画予約や一発録画をデジタル録画で行う際、D-VHS テープが入っているかを自動検出する機能です。 お買い上げ時は「オン」に設定されています。

(設定のしかた

カーソルボタン▲・▼で「D-VHSテープ検出」を選び、 決定ボタンを押す

カーソルボタン▲·▼で「オン」または「オフ」を選び、 決定ボタンを押す

「オン」…自動検出を行います。(自動検出の判定は、本機ではなくD-VHSビデオが行います。)

デジタル録画予約や一発録画(デジタル録画の場合)で、実行時にD-VHSテープが入っていない場合は録画を実行しません。

「オフ」…本機側では自動検出を行いません。





お知らせ

D-VHSテープを入れても、D-VHSテープが入っていないというメッセージが表示される場合はこの機能を「オフ」に設定してください。これは、D-VHSビデオにD-VHSテープの自動検出機能がないためです。本機の故障ではありません。

3 [通常画面に戻るには]終了ボタンを押す





上記で設定した内容は、次にi.LINKモードにしたときから反映されます。



外部機器の設定 つづき

ビデオの設定

ビデオ機種設定

付属のビデオコントロールケーブルを使用して、ビデオへの録画予約、一発録画を行う場合、あらかじめ、この設定をしておくことが必要です。

この設定が終了したあとは、必ず「ビデオ動作の確認 (173ページ)を行ってください。 (手順 7 または手順 8 で 該当なし」に設定した場合は不要です。)

「ビデオ動作の確認」で正しく動作しない場合は、ビデオコントロールケーブルを使用して録画予約、一発録画をすることはできません。

手順8~11の操作は本体のボタンで行ってください。

お買い上げ時のビデオの機種設定は「東芝1」に設定されています。

はじめに

付属のビデオコントロールケーブルを正しく接続、設置する(111ページ)

✓ メニューボタンを押す



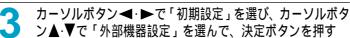
メニューが表示されます。

2 カーソルボタン▲·▼· ◀·▶で「設定メニュー」を 選び、決定ボタンを押す



決定

「設定メニュー」が表示されます。







4 カーソルボタン▲·▼で「ビデオ設定」を選び、決 定ボタンを押す





5 カーソルボタン▲·▼で「ビデオ機種設定」を選び、 決定ボタンを押す





6 画面の説明に従って、連動させるビデオの準備を する

ビデオの電源が、ビデオのリモコンで入/切(待機)できることを確認する

ビデオテープ(消去して良いもの)をビデオに入れる 以上が終ったら、決定ボタンを押す

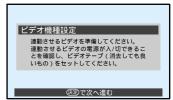


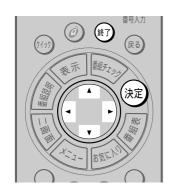












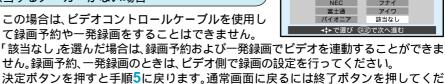
【チューナー】

カーソルボタン ▲・▼・ ◆・ ▶ で設定するビデオの メーカーを選び、決定ボタンを押す



(該当するメーカーがない場合

この場合は、ビデオコントロールケーブルを使用し て録画予約や一発録画をすることはできません。



東芝

ピクター

三萘

ビデオ機種設定



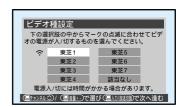
本体のチャンネルヘ·ンボタンまたは音量 + ・ -ボタンでリモコンの信号形式を選ぶ

○ ∨ チャンネル ∧ ○

ビデオの電源が入 切(待機)となる信号形式を選 びます。

選んだ信号形式によっては電源入から切(待機)ま でしばらく時間がかかる場合があります。

(信号形式によっては1分ほどかかる場合もあります。)







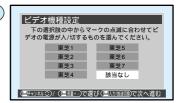
〇 - 音量 + 〇

ビデオの電源が入 切(待機)となるものがない場合

この場合は、ビデオコントロールケーブルを使用して録画予 約、一発録画をすることはできません。録画予約、一発録画の ときは、ビデオ側で録画の設定を行ってください。

「該当なし」を選んで入力/放送切換ボタンを押すと メッセージ画面になります。

入力切換ボタンを押すと手順5に戻ります。 通常画面に戻るには終了ボタンを押してください。





チューナー前面の入力/放送 切換ボタンとリモコンの決 定ボタン、音量 + ・ - ボタ ンとカーソルボタン◀・▶、 チャンネル**ヘ·ン**ボタンと カーソルボタン▲・▼は同じ 動作をします

次の および の動作がし ないビデオは、付属のビデ オコントロールケーブルを 使って録画できません。

右記の手順8の操作で 「ビデオの電源が入 切 (待機)」の動作をしない 右記の手順11の操作で 「ビデオが録画 停止」 の動作をしない

ビデオによっては「ビデオ 1」「ビデオ2」などのよ うに、ビデオ側でリモコン の信号形式を選べるものあ ります。お使いのビデオ付 属の取扱説明書でご確認く ださい。それらの数字(「ビ デオ1」など)と手順8の画 面の数字(東芝1、東芝2 など)とは関連ありませ

「該当なし」を選んだ場合 は、前にビデオの機種を設 定していた場合も、その設 定内容は削除されます。

入力 / 放送切換ボタンを押す

ビデオの電源が「入」であることを確認してか ら、入力 / 放送切換ボタンを押す

○ 入力/放送切換

ビデオの電源が切(待機)のときには、ビデオの電源 ボタンを押して電源を入れてから、入力/放送切換 ボタンを押してください。

ビデオが録画 停止を繰り返しているか確認し、 下記の操作を行う

〇 - 音量 + 〇

選んだ信号形式によっては録画 停止でしばらく 時間がかかる場合があります。

(信号形式によっては1分ほどかかる場合もあります。)

画面に戻ります。手順12に進んでください。



ビデオの電源が入っていることを確認してください。 電源が入っていない場合は、ビデオの電源ボタンを押してください。

ビデオ機種設定

ビデオが録画 停止を繰り返している場合

入力/放送切換

音量 +・- ボタンで「はい」を選び、入力/放送切換ボタンを押す ・「ビデオの設定が完了しました。」のメッセージが表示されます。その後、手順5の

ビデオが録画 停止を繰り返していない場合

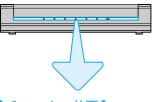
現在選んでいる信号形式では、ビデオの録画や停止を行うことができません。 下記の操作により、別の信号形式を選んでください。

- ・ 音量 +・- ボタンで「いいえ」を選び、入力/放送切換ボタンを押す
 - 手順8の画面に戻ります。別の信号形式を選んで、手順8以降の操作をもう一度行ってください。
 - ・ どの信号形式でも、ビデオが録画 停止を繰り返さない場合は、ビデオコントロールケーブルを使用し て録画予約や、一発録画をすることはできません。終了ボタンを押して、設定を中止してください。

「ビデオ動作の確認」(次ページ)を行う 【(手順7または手順8で「該当なし」を選んだ場合は不要です。)



【チューナー】



【チューナー前面】



お知らせ

チューナー前面の入力/放送切換ボタンとリモコンの 決定ボタンは同じ動作をします。

外部機器の設定 つづき

ビデオの設定

ビデオ動作の確認

ビデオコントロールケーブルによってビデオが正しくコントロールされているか、確認することができます。

「ビデオ機種設定」で「該当なし」に設定した場合は、ビデオの連動動作の確認はできません。

はじめに

付属のビデオコントロールケーブルが正しく接続、設置されていること(111ページ) 「ビデオ機種設定 (171ページ)が完了していること

✓ 「ビデオ設定」の画面を表示させる

171ページの「ビデオ機種設定」の手順**1~4**の操作を行い 「ビデオ設定」の画面にします。



2 カーソルボタン▲·▼で「ビデオ動作確認」を選び、決定ボタンを押す



決定

■ 連動させる機器の準備をする

右の画面のメッセージが表示されます。 下記のように準備をしてください。 ビデオテープ(消去してもよいもの)をビデオに入れる ビデオの電源を切(待機)にする

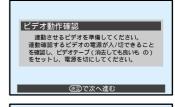
★ 決定ボタンを押す

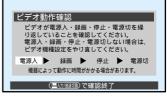


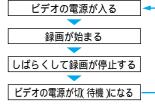
ビデオコントロールケーブルからリモコン信号が 送信され、ビデオが自動的に動作を開始します。 画面の表示に従って、右下の図のとおり動作する ことを確認してください。

(ビデオによっては、右下の図のそれぞれの動作に 1分ほど時間がかかる場合があります。)

ビデオが右下の図のとおり正常に動作しない場合は、「付属のビデオコントロールケーブルのつなぎかた(111ページ)、「ビデオ機種設定」を再度確認してください。







ビデオが動作していることを確認したら、入力 / 放送切換ボタンを押す

入力/放送切換

手順1の画面に戻ります。

録画が続いている場合は、ビデオ側で停止の操作をしてください。

6 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す

電話回線の設定

デジタル放送では、電話回線を利用したサービスが行われています。それらのサービスを受けるには、電話回線の設定が必要です。 ダイヤル方式および外線発信番号についてば、はじめての設定」(143ページ)がお済みの場合は、ここで設定の必要はありません。

電話回線設定のしかた

設定項目は下記のとおりです。

設定項目	内容	ページ
ダイヤル方式 設定	ダイヤル方式を設定します。	174
外線発信番号 の設定	外線発信時に、電話番号の前に0や#な どの入力が必要な場合に設定します。	174
電話会社の 設定	電話の発信をする際に使用する電話会 社を設定します。	175
電話番号通知 設定	本機から電話の発信をする際に、電話番号を着信者 (センター)に通知するかどうかを設定できます。	176
電話回線 テスト	電話回線の接続と設定が正しく行われ ているかを確認します。	177
ダイヤル待ち 時間の設定	各種付加番号のうしろに待機時間が必 要な場合に設定します。	178

ダイヤル方式の設定

お買い上げ時は「トーン」に設定されています。

メニューボタンを押し、カーソルボタン▲·▼· ◄· ▶ で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す

「設定メニュー」が表示されます。



カーソルボタン ★・▼で「初期設定」を選び、 カーソルボタン ★・▼で「電話回線設定」を選ん で、決定ボタンを押す

電話回線設定画面になります。



- **3** カーソルボタン**▲·▼**で「ダイヤル方式」を選 び、決定ボタンを押す
- 4 「はじめての設定」(146ページ)の手順 11 「電話回線設定」を行い、次は下の手順 5 に進む
- 「他の電話回線設定をするには」 設定する項目を選んで、決定ボタンを押す 「通常画面に戻るには」 終了ボタンを押す

外線発信番号の設定

ご家庭内に電話交換機がある場合、外部に電話をかける際には、電話番号の前に0や#などの入力が必要な場合があります。これを外線発信と呼びます。また、外線発信を出した後、何秒後に回線が外線に切り換わるのか、その切り換わりにかかる時間を外線発信後の待ち時間と呼びます。

お買い上げ時は、「外線発信番号なし」に設定されています。外線発信が必要な場合は、下記の操作で設定してください。

全記の手順 1 ~ 2 の操作で、「電話回線設定」 画面にする



2 カーソルボタン▲·▼で「外線発信番号」を選び、決定ボタンを押す

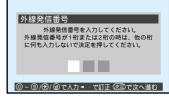


3 カーソルボタン▲·▼で「外線発信番号あり」を 選び、決定ボタンを押す

> 「外線発信番号」設定 画面になります。



4 「はじめての設定」の「電話回線設定」(145 ページ)の手順10を行い、次は次ページの手順5 に進む



「次のページにつづく]

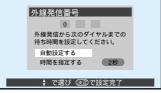
電話回線の設定 つづき

外線発信番号の設定 つづき

外線発信後の待ち時間を設定する 通常は下記の操作で、

> 「自動設定する」にし てください。 カーソルボタン▲・▼ で「自動設定する」

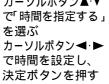
> > を選ぶ 決定ボタンを押す



- ・電話回線設定画面に戻ります。
- ・ 手順6に進んでください。

「自動設定する」の状態で、177ページの「電話回線テスト」が失敗となる場合

下記の操作で、時間を 設定してください。 カーソルボタン▲・▼ で「時間を指定する」 を選ぶ





- ・ 設定範囲は2秒~9秋 秒単位)です。
- ・電話回線設定画面に戻ります。
- ・ 手順6に進んでください。
- [他の電話回線設定をするには] 設定する項目を選んで、決定ボタンを押す [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



手順5で「時間を指定する」に設定した場合、ダイヤルトー ン検出を行いません。

ダイヤルトーンのレベルが低い場合は、この設定にしてくだ さい。

この場合、以下の判定方法では回線の接続と設定の確認はで きません。「センターと接続できることを確認する場合」 177ページ)で確認を行ってください。

- 「ダイヤル方式の設定」(174ページ)の自動判定
- ・「電話回線テスト」(177ページ)
- ・簡易確認テスト(147または183ページ)での電話回 線テスト

電話会社の設定

マイラインやマイラインプラスで登録している電話会社を使 用する場合は、この設定は不要です。

上記以外に契約されている電話会社を選んで設定できます。 お買い上げ時ば、電話会社を設定しない」に設定されています。



電話会社の設定は、データ放送の一部では適用されない場合 があります。

174ページ左側の手順1~2の操作で、「電 話回線設定」画面にする



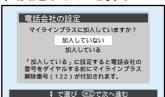
カーソルボタン▲・▼で「電話会社の設定」を選 び、決定ボタンを押す



カーソルボタン▲・▼で、「電話会社を設定す る」を選び、決定ボタンを押す



カーソルボタン▲・▼で、マイラインプラス(優 先接続サービス)に「加入していない」/「加 入している」を選び、決定ボタンを押す

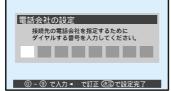


「次のページにつづく]

電話会社の設定 つづき

電話会社番号を入力し、決定ボタンを押す

電話会社番号を数字 ボタン(0~9)を押し て左詰めで入力し、決 定ボタンを押す



- ・最大8桁まで設定できます。
- ・間違って入力した場合は、カーソルボタン◀で前の 桁に戻り、設定をやり直してください。



前ページ手順4で「加入している」を選んだ場合は、 本機からの電話発信時にマイラインプラス(優先接続 サービス)解除番号(122)が自動的に付け加えられ ます。

[他の電話回線設定をするには]設定する項目を選んで、決定ボタンを押す[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



マイラインプラスに加入している場合

- ・前ページ手順4で「加入している」に設定してください。手順5で 設定した電話会社での回線発信ができます。
- ・前ページ手順4で「加入していない」に設定すると、手順5で電話 会社を設定しても回線発信ができなくなります。

手順5で電話会社番号が未入力の場合は、前ページ手順3の「電話会社を設定しない」に自動的に設定されます。

電話番号通知設定

本機から電話の発信をする際に、電話番号を着信者(センター)に通知するかどうかを設定します。

お買い上げ時ば、設定しない」に設定されています。

174ページ左側の手順 1~2の操作で、「電話回線設定」画面にする



2 カーソルボタン▲·▼で「電話番号通知設定」を 選び、決定ボタンを押す



3 カーソルボタン▲·▼で、お好みの設定を選び、 決定ボタンを押す

> 選択項目は以下のと おりです。



通知しない:最初に「184」をつけてダイヤルする 通知する :最初に「186」をつけてダイヤルする

設定しない:何もつけずにダイヤルする

「設定しない」のときはNTTとの「ナンバーディスプレイ」契約のとおりになります。

【他の電話回線設定をするには]設定する項目を選んで、決定ボタンを押す [通常画面に戻るには]終了ボタンを押す

電話回線の設定 つづき

電話回線テスト

電話回線の接続と設定が正しく行われているかを確認します。

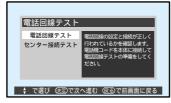
カーソルボタン▲·▼で「電話回線テスト」を選び、決定ボタンを押す

電話機コードが本体 に接続されているこ とを確認してくださ い。



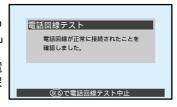
電話回線の確認をしたら、カーソルボタン▲·▼で「電話回線テスト」を選び、決定ボタンを押す

「電話回線テスト」が開始されます。(「電話回線テスト」のメッセージが表示されます。) 電話回線テストが終了するまで、電話は使用しないでください。



4 電話回線テストが終了したら、決定ボタンを 押す

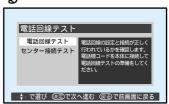
> テスト結果については、 147ページの「はじめ ての設定」の「お知らせ」 をご覧ください。 決定ボタンを押すと、電 話回線テスト画面に戻 ります。



5 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す

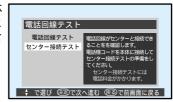
センターと接続できることを確認する場合 このセンター接続テストは電話料金がかかります。

全記の手順3「電話回線テスト」の画面になっていることを確認する



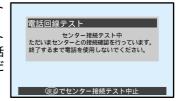
2 カーソルボタン▲·▼で、「センター接続テスト」を選ぶ

電話機コードが本体 に接続されているこ とを確認してくださ い。



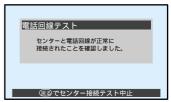
🤦 電話回線の確認をしたら、決定ボタンを押す

センター接続テストが開始されます。 センター接続テストが終了するまで、電話は使用しないでください。



◆ センター接続テストが終了したら、決定ボタ
ンを押す

テスト結果について は、下記のお知らせを ご覧ください。 決定ボタンを押すと、 電話回線テスト画面 に戻ります。



5 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



センター接続テストの結果

正しい場合

- 「センターと電話回線が正常に接続されたことを確認しました。」が表示されます。
- 「センターと通信できませんでした。詳しくは取扱説明書をご覧ください。」が表示された場合 電話回線テスト (このページの左上)で、電話回線が正しく接続されているか確認してください。
- 「ただいまセンターがこみあっているため、センターと通信できません。 しばらくしてからやり直してください。」が表示された場合 回線が混んでいる等の理由により通信できません。 しばらくしてからやり直してください。
- 「ただいまセンターと通信できません。しばらくしてからやり直してください。」が表示された場合 しばらくしてからやり直してください。



(青)(赤)(緑)(黄)

ダイヤル待ち時間の設定を行う場合

本機で電話回線発信のとき、電話会社番号、マイラインプラス(優先接続サービス)解除番号(122)電話番号通知番号(184/186)のうしろにダイヤル待ち時間(ダイヤルポーズ)が必要な場合に下記の設定を行ってください。

お買い上げ時のダイヤル待ち時間の設定は「設定しない」です。

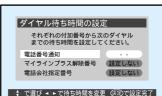
174ページ左側の手順 1~2の操作で、「電話回線設定」画面にする



黄色ボタンを押す



ダイヤル待ち時間設定画面になります。



ダイヤル待ち時間の設定 それぞれの付加番号から次のダイヤル までの待ち時間を設定してください。

電話会社指定番号

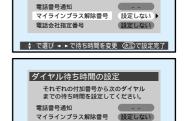
3 カーソルボタン▲·▼を押して、設定する項目を選ぶ



1 カーソルボタン**▼・**▶を押して、ダイヤル待ち時間を設定する



設定範囲は「設定しない」、1秒~9秒です。



他の項目も設定するときは、手順3、4を繰り返す

ス 決定ボタンを押す



設定されて、「電話回線設定」画面に戻ります。

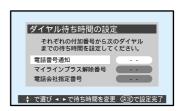
「他の電話回線設定をするには」 設定する項目を選んで、決定ボタンを押す [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



表示が「 - - 」になっている項目に対してダイヤル待ち時間は 設定できません。

各項目で「--」表示になる場合は下記のとおりです。

- ・電話番号通知設定(176ページ)で「設定しない」に設 定した場合
- ・マイラインプラス(優先接続サービス)に「加入していない」に設定(175ページ)した場合
- ・電話会社の設定(175ページ)で「電話会社を設定しない」に設定した場合





暗証番号の設定

暗証番号は、ペイ・パー・ビュー番組を購入する際や、視聴年齢制限が設定されている番組を見るとき などに使われます。

お買い上げ時は「未設定」になっています。



暗証番号を忘れないようにご注意ください。

メニューボタンを押し、カーソルボタン▲・▼・◆・▶ で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す







「設定メニュー」が表示され ます。

カーソルボタン◀・▶で「視聴設定」を選び、カー ソルボタン▲・▼で「暗証番号設定」を選び、決定 ボタンを押す





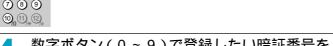
決定ボタンを押すと、新規登録の場合は 面になります。

手順4の画面に、変更の場合は手順3の画

「暗証番号を変更する場合] 数字ボタン(0~9)で変更する前の暗証番号を 入力する



間違って入力した場合は、カーソルボタン◀を押 し、1桁目からもう一度入力してください。



数字ボタン(0~9)で登録したい暗証番号を入 力する

123 4 5 6 789

10,11,12,

数字ボタン(0~9)で暗証番号(登録したい4桁の 数字)を順に入力します。

間違って入力した場合は、カーソルボタン◀を押 し、1桁目からもう一度入力してください。

数字ボタン(0~9)でもう一度暗証番号を入力 する

123 4 5 6 789

10,11,12,

暗証番号が登録されます。

[設定メニューに戻るには] 右の画面で決定ボタンを押す [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す

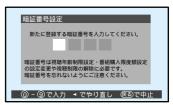


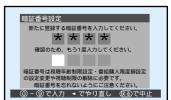












暗証番号を登録しました。 徳定を押す

(新規登録の場合)

暗証番号を変更しました。 決定を押す

(変更登録の場合)



視聴年齢制限の設定

大人向けの番組では、番組ごとに視聴年齢が設定されているものがあります。その場合、あらかじめ 本機に視聴年齢制限を設定しておくことで、暗証番号を入力しないと視聴できないようにすること ができます。(年齢の設定値は、4歳~20歳です。)

お買い上げ時設定はされていません。この状態では視聴年齢制限付き番組は視聴できません。 視聴年齢制限機能を使わないときは、視聴年齢制限を「20歳(制限しない)」にしてください。 例えば本機の視聴年齢制限を18歳に設定したとき

視聴年齢が18歳以下の番組 そのまま視聴できます。

視聴年齢制限の設定

メニューボタンを押す



メニューが表示されます。







「設定メニュー」が表示されます。





カーソルボタン▲・▼で「視聴年齢制限設定」を選 び、決定ボタンを押す





暗証番号をすでに設定しているときは、 暗証番号の入力画面になります。手順5 に進みます。

27) (J お気に入り選局設定 暗証番号設定 暗証金与設定 視聴年齢制限設定 番組購入限度額設定 番組購入情報の送信 未設定制限しない ◄♦►で選び 決定を押す ⑥②で設定メニュー終了

◄♦►で選び 定記を押す 修了で設定メニュー終了

メモリカート

お気に入り選局設定 暗証番号設定 視聴年齢制限設定 番組購入限度額設定 番組購入情報の送信

◄♠►で選び 決定を押す

◄♠▶で選び 決定を押す

/ I S I I

暗証番号が設定されていない場合

視聴年齢制限の設定はできません。(右のメッセー ジが表示されます。 視聴年齢制限設定をする場合 は、暗証番号を設定してください。(179ページ) 暗証番号が設定 されていません。 決定を押す



暗証番号について

ペイ・パー・ビュー番組 の購入と、視聴年齢制限 設定、番組購入限度額設 定で使用する暗証番号は 同じものです。

数字ボタン(0~9)で暗証番号を入力する

123 4 5 6 789 (10) (11) (12) (12) (13) 間違って入力した場合は、カーソルボタン◀を押 し、1桁目からもう一度入力してください。 入力した番号が正しければ手順6の設定画面にな

誤りの場合は、エラーメッセージと再入力画面が 表示されます。もう一度正しく入力してください。



「次のページにつづく]

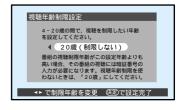


視聴年齢制限の設定 っづき

視聴年齢制限の設定 つづき



視聴できる年齢は、4歳から20歳(制限しない)の間で設定できます。





[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



視聴年齢制限が設定されている番組を選んだとき

番組の設定年齢が、本機の設定年齢以下のとき 通常どおり番組は受信できます。

番組の設定年齢が、本機の設定年齢よりも上のとき メッセージが表示され、番組を見ることはできません。

´番組を見るためには

決定ボタンを押す 数字ボタン(0~9)で暗証番号を入力する 間違って入力した場合はカーソルボタン◀を押し、もう一度1桁目から入力してください。

本機に暗証番号や視聴年齢制限が設定されていないとき

メッセージが表示され、番組を見ることはできません。 決定ボタンを押すと、設定の必要な項目がメッセージ表示されます。 内容を確認した後、それらの設定を行ってください。

初期設定を個別に行うとき っづき



お知らせ

暗証番号について

・ペイ・パー・ビュー番組 の購入と、視聴年齢制限 設定、番組購入限度額設 定で使用する暗証番号は 同じものです。

番組によって視聴料金と録 画料金が異なる場合は高い ほうの金額で購入限度額の 判定を行います。

複数映像、複数音声または 複数データで課金対象に なっている番組は、切り換 えるときに購入限度額の判 定を行います。

番組購入限度額の設定

ペイ・パー・ビュー番組の1番組ごとの購入限度額を設定できます。限度額を超える番組の場合、購入するためには暗証番号の入力が必要となります。

金額に関係なくすべてのペイ・パー・ビュー番組について、暗証番号の入力が必要となるように設定することもできます。

お買い上げ時は、「すべての購入を制限しない」に設定されています。

メニューボタンを押し、カーソルボタン**▲·▼· ◀·▶** で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す







「設定メニュー」が表示され ます。



◆◆►で選び 決定を押す ⑥②で設定メニュー終了

暗証番号が設定

されていません。

決定 を押す

現在の暗証番号を入力してください。

⑥~ ⑨で番号入力 ▼ でやり直し 戻るで中止

ペイ・バー・ビュー1番組あたりの 購入限度額を設定してください。 すべての購入を制限する

♦ で選び 使定で設定完了

番組購入限度額設定

番組購入限度額設定

すべての購入を制限しない

制限しない

∑∑ €

お気に入り選局設定 暗証番号設定

視聴年齡制限設定

番組購入限度額設定

カーソルボタン ◀· ▶で「視聴設定」を選び、カーソルボタン ▲· ▼で「番組購入限度額設定」を選んで、決定ボタンを押す



暗証番号をすでに設定しているときは、暗証番号の入力画面になります。手順3に進みます。

暗証番号が設定されていない場合



番組購入限度額の設定はできません。(右のメッセージが表示されます。)番組購入限度額設定をする場合は、暗証番号を設定してください。(179ページ)

🤦 数字ボタン(0 ~ 9)で暗証番号を入力する



間違って入力した場合は、カーソルボタン◀を押し、1桁目からもう一度入力してください。 入力した番号が正しければ手順4の設定画面になります。 誤りの場合は、エラーメッセージと再入力画面が 表示されます。もう一度正しく入力してください。

カーソルボタン▲·▼で制限モードを選ぶ



すべての購入を 制限する : すべてのペイ・パー・ビュー 番組について購入するため には暗証番号の入力が必要 となります。選択後手順5に

進みます。

限度額を設定

: 限度額を超える番組の場合、暗証番号の入力が必要となります。

手順5に進みます。 すべての購入を: 上記の制限をしません。選択後手順5に進みます。

制限しない
[「限度額を設定」を選んだ場合]

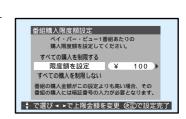
カーソルボタン◀・▶で限度額を選ぶ



金額は以下のように設定できます。 100円 ~ 1,000円の範囲で100円単位

1,000円 ~ 3,000円の範囲で500円単位 3,000円 ~ 10,000円の範囲で1,000円単位

設定後手順6に進みます。



床 決定ボタンを押す

手順2の画面に戻ります。

[通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



簡易確認テスト

受信テスト、B-CASカードテスト、電話回線テストまとめて行います。 「簡易確認テスト」は、「はじめての設定(147ページ)でお済みの場合は、ここで行う必要はありません。

メニューボタンを押し、カーソルボタン▲·▼· ◀·▶
で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す







「設定メニュー」が表示され ます。

2 カーソルボタン ▼・▼で「その他」を選び、カーソルボタン ★・▼で「簡易確認テスト開始」を選ぶ



🔾 決定ボタンを押す



簡易確認テストが開始されます。

BS受信テスト中はBSチャンネルを、110度CS 受信テスト中は110度CSチャンネルを受信します。

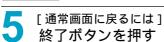
戻るボタンを押すとテストを中止して前画面に戻 ります。

「テスト結果」については147ページをご覧ください。

[簡易確認テストが終了したら] 決定ボタンを押す



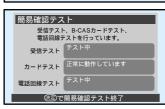
手順2の画面に戻ります。

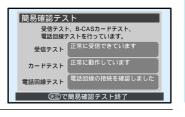












データ放送設定を個別に行うとき

郵便番号と地域の設定

お住まいの地域に応じたデータ放送(天気予報・選挙速報)や緊急警報放送を受信したり、また電話回線を通して双方向のデータ送受信をするため、最寄りのアクセスポイントでご利用いただく設定を行います。

「はじめての設定 (143ページ)でお済みの場合は、ここでの設定の必要はありません。

メニューボタンを押し、カーソルボタン ▲·▼· ◀· ▶ で「設定メニュー」を選び、決定ボ タンを押す

「設定メニュー」が表示されます。



カーソルボタン
・▶で「データ放送」を選ぶ

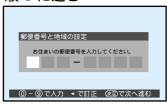


3 カーソルボタン▲·▼で「郵便番号と地域の設定」を選び、決定ボタンを押す

「郵便番号入力」画面 が表示されます。



144ページ「はじめての設定」の手順5~7を行い、次は下の手順5に進む



5 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す

文字スーパー表示の設定

デジタル放送は、番組によって文字スーパーを表示させるサービスがあります。複数言語の文字スーパーに対応した番組を受信した場合、本機で表示する言語を選択することができます。 お買い上げ時は、日本語を優先で表示するように設定されています。

文字スーパー表示設定のしかた

ここでは文字スーパー表示設定を個別で行う場合の操作方法 を説明します。

★記の手順 1 ~ 2を行う

2 カーソルボタン▲·▼で「文字スーパー表示設定」を選び、決定ボタンを押す



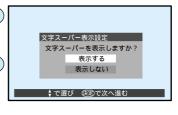
3 カーソルボタン▲·▼で「表示する」または「表示しない」を選び、決定ボタンを押す

(「表示する」を選んだ場合

手順4に進みます。

(「表示しない」を選んだ場合

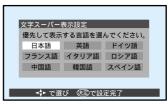
手順5に進みます。 文字スーパーは表示 されません。



4 カーソルボタン**▲·▼· ◀·**▶で言語を選び、決定ボタンを押す

以下の言語が選択できます。

日本語/英語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/ロシア語/中国語/韓国語/スペイン語



5 [通常画面に戻るには] 終了ボタンを押す



「表示する」に設定した場合、設定した言語の文字スーパーがある場合は、その言語を表示します。

設定した言語がない場合は、送信データに従って表示されます。

お買い上げ時の状態に戻すには

(設定内容を初期化するには)

お好みに設定された内容を初期化します。(お買い上げ時の状態に戻します。) お買い上げの状態(初期設定の状態)については、表をご覧ください。

🚄 メニューボタンを押す

メニューが表示され | ます。



2 カーソルボタン ▲·▼· ◆· 下で「設定メニュー」
を選び、決定ボタンを押す

設定メニューが表示 されます。

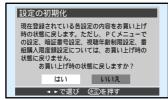


カーソルボタン ★・▼で「初期設定」を選び、 カーソルボタン ★・▼で「設定の初期化」を選び 決定ボタンを押す



4 初期化する場合は、カーソルボタン
・▶で
「はい」を選び、決定ボタンを押す

設定された内容が初期化されます。(右の表をご覧ください。)



5 [右の画面を確認して] 決定ボタンを押す 手順3に戻ります。



[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



PCメニュー設定は、この設定では、お買い上げ時の設定には戻せません。PCメニュー設定を戻すには212ページをご覧ください。

	初期	設定状態
映像メニュー 上下振幅調整		ざやか (1080)
上下級幅調整		/1080i 00
プログレッシブ		- ド1
バフーカ		
バスーカ バスーカレベル	7.	トン 70
ステレオ/モノラル		<u>, 。</u> テレオ
TruSurround) ン
光デジタル音声出力	PC	M固定
BBE		トン
AVアンプ電源連動	オ	トン
	赤	.映画
番組表画面でのジャンル		.スポーツ
色分け表示		
		.音楽
郵便番号設定		定なし
地域の設定		こしない
文字スーパー表示設定]本語
無操作自動電源オフ		三しない
外部入力無信号オフ		能にする
地上波無信号オフロングライス設定		としてる こうしょう
<u>ロングライフ設定</u> 自動ダウンロード	グウン	ト <u>フ</u> ロードする
アンテナ電源供給		<u>ロードする</u> 給する
CATVパススルーモード設定		<u> </u>
		なし
i 外部機器からの制御_ i ブロードキャスト入力設定		T 7
	.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
☆ 最大データ転送速度設定 B		トン
^差 録画用機器の設定	設	定なし
録画機器機種設定	す	芝1
	ビデオ1:VTR、	ビデオ2:VTR
ビデオ入力表示設定		ビデオ4:VTR
	ビデオ5:VTR	2 , ,
# / - 		.
ダイヤル方式	力しか交換	トーン
外線発信番号 外線発信待ち時間設定		<u>信番号なし</u> 設定する
電話会社の設定		_{設定する} を設定しない
マイラインプラス加入設定		ていない
電話番号通知設定		こしない こしない
	電話番号通知	
	マイラインプラス	設定しない
ダイヤルの待ち時間設定	解除番号	政化しない
	電話会社	設定しない
	指定番号	HX.C O .GV !
大気に入口器43	お買い上げ時のあ	お気に入り登録状態
お気に入り登録	(37ページ参	
 二重音声		音声
<u>一半日円</u> 字 幕		<u> </u>
お知らせ		ルクリア
視聴予約、録画予約、任意ダウンロード予約		ルクリア
1~12ボタン		レ設定状態 (160ページ参照)
DS1~DS11ボタン		レ設定状態(160ページ参照)
音 量		30

下記については、初期化されません。

- ・暗証番号/視聴年齢制限/番組購入限度額設定の状態
- ・PCメニュー設定の状態

本機のソフトウェアをバージョンアップされている場合は、「設定の初期化」を行っても、お買い上げ時のソフトウェアに戻すことはできません。ソフトウェアのバージョンアップについては186ページをご覧ください。

バージョンアップするには

本機のソフトウェアを書き換えて更新させることができます。

バージョンアップの種類

ソフトウェアをバージョンアップする方法としては、ダウンロードでソフトを書き換える方法(187~189ページ)と、スマートメディア™を使って書き換える方法(190ページ)の2種類があります。

ダウンロードについて

ダウンロードとは、放送局が書き換え用のソフトウェアを放送電波の中に入れて送信し、テレビなどが受信してソフトウェアを 書き換える方法のことです。

ダウンロードには、下表の2つの場合があります。

どちらの場合でも、ダウンロードが行われるのは電源が待機状態のときのみです。

自動ダウンロード用のソ フトウェアをダウンロー ドする (187ページ)	あらかじめ設定しておくことによって、自動ダウンロード用のソフトウェアが送られてきたときに、自動的にダウンロードさせることができます。
任意ダウンロード用のソフトウェアをダウンロードする (188~189ページ)	任意ダウンロードについての情報があるときは「本機に関するお知らせ」が発行されます。

【チューナー】



ダウンロードの動作について

ダウンロードは電源が「待機」のときだけ、行われます。

チューナーの電源が 入」の場合は、任意ダウンロード開始時刻の少し前に、リモコンの電源ボタンを押して待機状態にすることをお願いするメッセージが表示されます。

ダウンロードを行うには、あらかじめ電源 入」の状態で数分間放送を受信することによりダウンロード情報を取得しておくことが必要です。

ダウンロード中は、チューナー前面パネルが「機能待機」表示(紫)になり、「お知らせ」表示が点滅します。点滅が終了するまで、操作をしないでください。

(スマートメディア™での、バージョンアップ時は、終了時に前面パネルの「連動データ放送」表示(青) が点灯しますので、その後スマートメディア™を抜くとチューナーの電源が入ります。)

ダウンロードの実行中に、電源ボタンが押されたとき

右のメッセージが表示されます。

これ以降は、自動ダウンロードがすべて完了し、「ソフトウェアを更新しました」のメッセージが表示されるまで、本機には触れないでください。

特に、チューナーの電源とモニターの電源は絶対に 切らないでください。ソフトウェアの書き込みが中 止され、誤動作する場合があります。 「ソフトウェアを更新中です。ソフトウェアを更新中は、本機に触れないでください。モニター電源の切/入をしたりするとソフトウェアが正常に書き込まれません。」

「ソフトウェアを更新しました」のメッセージが表示されたら決定ボタンを押してください。電源が「待機」になった後、再び「入」になります。以降は通常どおり操作できます。



送信されてくるソフトウェアをダウンロードする

自動ダウンロードをするには

下記の設定をすることによって、自動ダウンロード用のソフトウェアが送信されているときに自動的にダウンロードが行われます。 186ページもよくお読みください。

「自動ダウンロード」の設定をする

お買い上げ時は、「ダウンロードする」に設定されています。

「ダウンロードしない」に設定した場合は、自動ダウンロードサービスが行われていることを「本機に関するお知らせ (81ページ)にて連絡します。

✓ メニューボタンを押す



メニューが表示されます。



◄♣►で選び 決定を押す

省エネ設定 ロングライフ 簡易確認テスト開始 番組購入履歴 B-CASカード番号表示

ソフトウェアのダウンロード

2 カーソルボタン ▲·▼· ▼· 下で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す





3 カーソルボタン ▼・▼で「その他」を選び、カーソルボタン ▲・▼で「ソフトウェアのダウンロード」を選んで決定ボタンを押す





カーソルボタン▲·▼で「自動ダウンロード」を選び、決定ボタンを押す





カーソルボタン▲·▼で「ダウンロードする」、または「ダウンロードしない」を選び、決定ボタンを押す







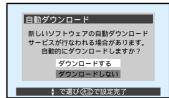
<⇒►で選び

使定を押す

・

・

で設定メニュー終了



[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



ダウンロードは電源が「待機」のときだけ、行われます。

バージョンアップするには orte



任意ダウンロードをするには

186ページもよくお読みください。

任意ダウンロードを予約する

はじめに

任意ダウンロードについての情報があるときには、「本機に関するお知らせ」(81ページ)を発行して連絡します。
ダウンロードする場合は、下記の操作でダウンロード予約を行ってくださ

ダウンロードする場合は、下記の操作でダウンロード予約を行ってください。

187ページの手順 1 ∼ 3 を行い、「ソフトウェアのダウンロード」画面にする



2 カーソルボタン▲·▼で「ダウンロード予約」を選び、決定ボタンを押す







表示されている説明を読み、ダウンロード予約をする場合は、カーソルボタングででいる。





↑ カーソルボタン▲·▼で予約する時間を選び、決定ボタンを押す





ダウンロードが予約されます。 設定できるダウンロード予約は1つです。

予約と時間が重なっている場合

録画予約や視聴予約と重なっている場合は、右の メッセージが表示されます。 決定ボタンを押すと前画面に戻ります。 ダウンロードの予約日時を変えるか、または終了ボ タンを押した後、予約を取り消してください。(66ページ) 「番組予約と時間が重なって います。」

🧲 表示されるメッセージを読んだ後、決定ボタンを押す



予約の開始時刻の前までに、リモコンの電源ボタンで電源待機状態にする



ダウンロードは電源が「待機」のときだけ、行われます。



よ願い

ダウンロード中は、モニターの電源を切る、電源を切る、ではたさい。ソフトウェアの書き込みが中止され、誤動作する場合があります。動作しない状態にでの販売店にご連絡ください。



任意ダウンロードは録画予約した番組が時間変更となり任意ダウンロード予約と重なった場合や悪天候の場合などには実行されません。その場合、ダウンロードに失敗した旨の「お知らせ」を発行します。

ダウンロードにより、設定 内容がお買い上げ時の状態 に戻ったり、予約やお知ら せが削除される場合があり ます。

一発録画中に、任意ダウンロード予約の開始時刻になると任意ダウンロード予約は取り消されます。

送信されてくるソフトウェアをダウンロードする orde

任意ダウンロード予約の日時を変更したり、予約を取り消すには

✓ 下記の操作でダウンロード予約画面にする



メニューボタンを押す カーソルボタン▲・▼・ ■・ ▼・ で「設定メニュー」を選び、決定ボタンを押す カーソルボタン■・ ▼で「その他」を選び、カーソルボタン▲・▼で「ソフトウェアのダウンロード」を選んで決定ボタンを押す カーソルボタン▲・▼で「ダウンロードの予約」を選び、決定ボタンを押す







(ダウンロード予約の日時を変更する場合

カーソルボタン▲・▼で変更する日時を選び、決定ボタンを押す カーソルボタン ▼・ ▼で「はい」を選び、決定ボタンを押す 選んだ日時にダウンロード予約が変更されます。 予約開始時刻の前までに、電源ボタンを押して電源待機状態にする ダウンロードは電源が「待機」のときだけ、行われます。



ダウンロード予約を取り消す場合

カーソルボタン▲·▼で予約されているダウンロードの日時を選び、決定ボタンを押すカーソルボタン◀·▶で「はい」を選び、決定ボタンを押すダウンロード予約が取り消されます。

バージョンアップするには orde



スマートメディア™のソフトウェアを書き込む

▲ スマートメディア™を本体に差し込む

差し込みかたなど詳しくは、74ページをご覧ください。 正しく差し込まれると、自動的にソフトウェアの説明画面になります。

画面の説明を読み、ダウンロードする場合はカーソルボタン ▼で「はい」を選び、決定ボタンを押す





バージョンアップについてのご注意が表示されます。

🤰 画面の説明を読んでから、決定ボタンを押す



ダウンロードが始まります。

以下のメッセージが表示された場合

以下のメッセージが表示された場合は、ダウンロードできません。 終了ボタンを押して、中止してください。 「このソフトウェアでは書き換えできません」 「バージョンアップ中にエラーが発生しました」

4 右のメッセージが表示されたら、決定ボタンを押す



電源が「待機」になった後、再び「入」になります。

以降、通常どおり操作できます。

「ソフトウェアを更新しました。ソフトウェアの パージョンアップを完了するため決定ボタンを 押してください。決定ボタンを押すといったん 電源が切れた後、自動的に電源が入ります。」

🗲 スマートメディア™ を本体から抜く



ソフトウェアの書き込み中は、モニターの電源を切る、電源コードを抜く、スマートメディア™を抜くなどは 行わないでください。ソフトウェアの書き込みが中止され、誤動作する場合があります。

動作しない状態になった場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

ダウンロードにより、設定内容がお買い上げ時の状態に戻ったり、予約やお知らせが削除される場合があります。



バージョンアップ実行中は、予約は実行されません。

設置/最初の設定

ソフトウェアのバージョンを確認するには



ソフトウェアのバージョンを確認するには

現在の本機のソフトウェアのバージョンが確認できます。

✓ メニューボタンを押す



メニューが表示されます。

2 カーソルボタン ▲·▼· ◀·▶で「設定メニュー」を 選んで、決定ボタンを押す

「設定メニュー」が表示されます。





4 カーソルボタン▲·▼で「ソフトウェアのダウン ロード」を選び、決定ボタンを押す





5 カーソルボタン▲·▼で「ソフトウェアバージョン」を選び、決定ボタンを押す







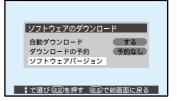
決定ボタンを押すと前画面に戻ります。

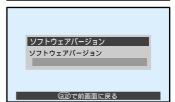












[通常画面に戻るには]終了ボタンを押す



第5章 パソコンをモニターするときの設定

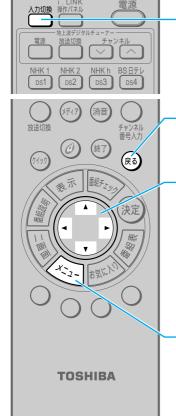
PCメニュー操作のしかた

この章は「PC」入力に切り換えたときだけの設定です。(グレーレベル、設定メニューの音声調整およびバズーカを除く)調整や設定は、PCメニューからメニュー項目を選んで行います。

ここでは、メニュー操作のしかたと項目の内容をご説明します。

調整や設定のしかたは、それぞれのページを参照してください。(195ページ)

メニュー操作に使うボタン



入力切換ボタン

PCメニュー入力に切り換えます。

戻るボタン

サプメニュー (設定/調整画面)の表示中は、PCメニューに戻ります。

PCメニュー表示中は、PCメニューを消します。

カーソルボタン▲・▼・◆・▶

項目や設定内容を選んだり、調整するボタンです。

- ▲ カーソルが上に移動します。
- ▶ カーソルが右に移動します。 サブメニュー(設定/調整画面)の表示中は設定項目を選んだり調整数値のアップを行います。
- ▼ カーソルが下に移動します。
- カーソルが左に移動します。 サブメニュー(設定/調整画面)の表示中は設定項目を選ん だり調整数値のダウンを行います。

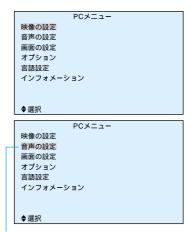
メニューボタン

PCメニューを表示します。

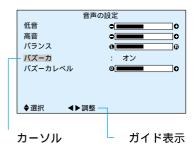


メニューのページ切換えについて

「メニューの中には2ページにまたがるものがあります。この場合は、さらに続きの項目があることを示すガイドが表示されます。



カーソル





続きがあることを示すガイド カーソルボタン でページが切換わります。



続きがあることを示すガイド カーソルボタン でページが切換わります。

入力信号の種類によるPCメニュー項目について

入力信号が通常のRGB信号の場合と動画系RGB信号の場合とで、PCメニューの表示される項目が異なります。詳しくは次ページの一覧表をご覧ください。

この取扱説明書では、全項目を表示させたイラストで説明しています。

カントラスト 映像の湯液を到盤します。 中央	PC メニュー	サブメ	ニュー	できる機能・はたらき	ご購入時	初期設定に 戻る項目	通常の RGB入力	動画系 RGB入力	参照ページ	
画演 画面の割別信を発展します。	映像の設定	コントラスト		映像の濃淡を調整します。	中央				196	
色の調金 色の濃水を調整します。 中央		明るさ		画面の明るさを調整します。	中央				196	
色あい 色あいを高限します。		画質		画面の鮮明度を調整します。	中央				196	
映像モード 映像リフトに合かせて、映像モードを設定します。		色の濃さ		色の濃淡を調整します。	中央				196	
NRの設定		色あい		色あいを調整します。	中央				196	
 色温度 かインレッド カワイトパランス ガイン グリーン ロレベルの原の機能を調整します。 中央 19 カワイトパランス ガイン ブリー ロレベルの原の機能を調整します。 中央 19 カワイン ブリーン ロレベルの原の機能を調整します。 中央 19 カフィアス レッド バイアス ブリーン リセット カフィアス ブリー リセット カフィアス ブリー リセット カフィアス ブリー リセット カフィアム ブルー リセット カフィアム アム アイ フリン アクモード 全補正 レッド 赤の色相と色の濃さを設定します。 中央 イエロー イエーのを相と色の濃さを設定します。 中央 20 イエロー イエロー イエロー イエロー イエロー イエロー イエロー のを組と色の濃さを設定します。 中央 20 イエー イエー イエー イエー イエー インター クロのを組と色の濃さを設定します。 中央 20 イエー イエー イエー インター インステー インスー インス		映像モード		映像ソフトに合わせて、映像モードを設定します。	ノーマル				197	
# 199		NRの設定		ザラついた画面を見やすく設定します。	NRオフ				197	
### 19		色温度			中				198	
### 198		ホワイトバランス	ゲイン レッド	白レベルの赤の強弱を調整します。	中央				198	
バイアス フリーン 黒レベルの房の強弱を調整します。 中央 198			ゲイン グリーン	白レベルの緑の強弱を調整します。	中央				198	
バイアス グリーン 黒レベルの緑の強弱を調整します。 中央 199			ゲイン ブルー	白レベルの青の強弱を調整します。	中央				198	
バイアス ブルー リセット			バイアス レッド	黒レベルの赤の強弱を調整します。	中央				198	
リセット ホワイトパランスをご購入時の内容に戻します。 オフ 199			バイアス グリーン	黒レベルの緑の強弱を調整します。	中央				198	
リセット ホワイトパランスをご購入時の内容に戻します。 オフ 199			バイアス ブルー	黒レベルの青の強弱を調整します。	中央				198	
### ガンマ ガンマカーブを設定します。 2 199 ダーラモード ディザリング処理・接着拡散処理の動作モード オート 199 自補正 レッド 赤の色相と色の濃さを設定します。 中央 200 グリーン 緑の色相と色の濃さを設定します。 中央 200 ブルー 青の色相と色の濃さを設定します。 中央 200 オエロー イエローの色相と色の濃さを設定します。 中央 200 マゼンタ マゼンタの色相と色の濃さを設定します。 中央 200 シアン シアンの色相と色の濃さを設定します。 中央 200 リセット 色補正の設定をご購入時の内容に戻します。 中央 200 「バランス 前の他などをの選問を設定します。 中央 200 高音 高音の強弱を調整します。 中央 200 「バランス 前の中な(左右バランス)を調整します。 中央 200 「バスーカ バズーカカインオクを設定します。 オフ 200 「バスーカ バズーカルベルを調整します。 中央 200 「バスーカ バズーカルベルを調整します。 中央 200 「バスーカ バズーカトベルを調整します。 中央 200 重面の設定 画面モード									198	
タークモード		ガンマ	, , _ , ,						199	
色補正 レッド 赤の色相と色の濡さを設定します。 中央 20 ブルー 青の色相と色の濡さを設定します。 中央 20 イエロー イエローの色相と色の濡さを設定します。 中央 20 マゼンタ マゼンタの色相と色の濡さを設定します。 中央 20 シアン アナンの色相と色の濡さを設定します。 中央 20 リセット 色補正の設定をご購入時の内容に戻します。 オフ 20 高音 高音の強弱を調整します。 中央 20 バランス 音の中心(左右パランス)を調整します。 中央 20 バズーカ バズーカルベル バズーカルベル バズーカインイフを設定します。 オフ 20 ボスーカレベル バズーカルベル バズーカルベル バズーカンインインスー、スーパーライブなどの画 ー ー 20 上下位置 映像の表示位置を上下方向に調整します。 オク ー ー 20 上下付置 映像の表示位置を上下方向に調整します。 最小 20 上下サイズ 映像のサイズを左右方向に調整します。 最小 20 上下サイズ 映像のサイズを左右方向に調整します。 オフ**** 20 カードグチャー 位相、分周比の自動調整を設定します。 オフ*** 20 カードグチャー 位相、分面の上まで時間でしたを記載をします。 オン </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>ディザリング処理・誤差拡散処理の動作モード</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>199</td>				ディザリング処理・誤差拡散処理の動作モード					199	
グリーン 緑の色相と色の濃さを設定します。		色補正	レッド		中央				200	
プルー 青の色相と色の濃さを設定します。 中央				10 · 111 1111					200	
### 4 Tan										
マゼンタ マゼンタの色相と色の濃さを設定します。				13 1 2 11 2 2 1 11 11 2 2 1 11 11 2 1 1 1 1 1					200	
音声の設定 (低音) のアンの色相と色の濃さを設定します。 中央 200 音声の設定 (低音) (元子)										
音声の設定 低音 色補正の設定をご購入時の内容に戻します。 オフ 200 高音 低音の強弱を調整します。 中央 20 高音 所言の強弱を調整します。 中央 20 パブランス 音の中心な左右パランス を調整します。 中央 20 パズーカレベル パズーカのオン/オフを設定します。 オフ ー 20 画面の設定 画面モード ノマリ、アム、スーパーライブなどの画面モード ラインなどの画面モードを設定します。 最小 ー 20 上下位置 映像の表示位置を左右方向に調整します。 中央 20 上下位置 映像のサイズを上下方向に調整します。 最小 生存位置 20 上下位置 映像のサイズを上下方向に調整します。 最小 生存位置 20 上下付式 映像のサイズを上方向に調整します。 最小 生存サイズ 生存サイズ 中央 生の サイズを左右方向に調整します。 20 力局比が 画面のちらっきが出たときに調整します。 最小 生の サイズを上の に対した を設定します。 20 カートビクチャー 位相、分開した自動調整を設定します。 オン 生の できる に対した を認定します。 オン 生の できる に対した を認定します。 オン 生の できる ように設定します。 オン 生の できる ように設定します。 オート 生の できる ように設定します。 オート 生の できる ように設定します。 カート 生の を表示 オート 生の を表示 クロ できる ように設定します。 オート 生の を表示 オート 生の を表示 クロ できる ように設定します。 オート 生の を表示 クロ できる ように設定します。 オート 生の を表示 クロ できる ように設定します。 オート 生の を表示 クロ できる また できる を表示 のか を表示 クロ できる とない を表示 クロ できる を表示 クロ できる とない を表示 とない を表示 とない を表示 とない を表示 とない を表示 とない を			 							
 番声の設定 低音 (低音の強弱を調整します。 中央 20 (パランス 音の中心 左右パランス 定調整します。 中央 20 (パランス 音の中心 左右パランス 定調整します。 オフ - 20 (パズーカ パズーカ パズーカのオン/オフを設定します。 オフ - 20 (パズーカレベル パズーカレベルを調整します。										
高音 高音の強弱を調整します。 中央 20 バスーカ	立まの記令	/rr ++	リセット							
ボスーカ	百円の設定	11.7.1							-	
バズーカレベル		1 1 1 1								
バズーカレベル									201	
画面の設定 画面モード ノーマル、フル、ズーム、スーパーライブなどの画面モードを設定します。 ー 200 上下位置 映像の表示位置を上下方向に調整します。 中央 200 左右位置 映像の表示位置を左右方向に調整します。 中央 200 上下サイズ 映像のサイズを左右方向に調整します。 最小 200 左右サイズ 映像のサイズを左右方向に調整します。 最小 200 オートピクチャー 位相、分周比の自動調整を設定します。 最小 200 分周比*1 画面のちらつきが出たときに調整します。 最小 200 分周比*1 画面にしま模様がでたときに調整します。 中央 200 メニュー表示の位置を設定します。 オン 200 画面表示 メニュー表示の位置を設定します。 オン 200 国面表示シート パンコンから入力される信号に合ったモードに オート 200 日をレクト パソコンから入力される信号に合ったモードに オート 200 リバワーマネジメント パソコンを接続したとき、省電力ディスプレイとして使用できるように設定します。 オフ 200 シネマモード リンコカするための変換モードを設定します。 オフ 200 ロングライフ PLE パソコン画面の標度を最小に設定します。 オート 200 ロングライフ アリバライフー アリバラス・アンリー オフ 200 ロングライフ <									201	
上下位置 映像の表示位置を上下方向に調整します。					最小	<u> </u>			201	
左右位置 映像の表示位置を左右方向に調整します。 中央 200 上下サイズ 映像のサイズを上下方向に調整します。 最小 200 左右サイズ 映像のサイズを左右方向に調整します。 最小 200 オートピクチャー 位相、分周比の自動調整を設定します。 オフ*1 × 200 分局比**1 画面のちらつきが出たときに調整します。 中央 200 分局比**1 画面にしま模様がでたときに調整します。 中央 200 メニュー表示 メニュー表表示の位置を設定します。 オン 200 メニュー表示の位置を設定します。 1 200 展GBセレクト パソコンから入力される信号に合ったモードに 設定します。 オート 200 HDセレクト 入力する高精細映像の垂直ラインを設定します。 1080B × 200 パワーマネジメント パソコンを接続したとき、省電力ディスプレイ として使用できるように設定します。 オフ 200 シネマモード DVDソフトに記録された映像情報を、プログレッシ ブ出力するための変換モードを設定します。 オン 200 ロングライフ PLE パソコン画面を実施表示/全自表示します。 オート 200 ロングライフ アンノースパワイト アンノースルモード、リアルモードのとと、画面の積や上 に出る映像のよい部分の明るとを設定します。 オフ 201 オールリセペル オート 国面を対しまた。 オフ 201 オールリセペル オート 国施を対しまた。 オフ<	画面の設定			面モードを設定します。	_	_			202	
上下サイズ 映像のサイズを上下方向に調整します。 最小 200 左右サイズ 映像のサイズを左右方向に調整します。 最小 200 オートピクチャー 位相、分周比の自動調整を設定します。 オフ*1 × 200 分周比*1 画面のちらつきが出たときに調整します。									202	
左右サイズ 映像のサイズを左右方向に調整します。 最小 200 オートピクチャー 位相、分周比の自動調整を設定します。 オフ*1 × 200 分周比*1 画面のちらつきが出たときに調整します。 最小 200 グ周比*1 画面にしま模様がでたときに調整します。 中央 200 メニュー表示 メニューを表示するかしないかを設定します。 オン 200 メニュー位置の調整 メニュー表示の位置を設定します。 オフ 200 RGBセレクト パソコンから入力される信号に合ったモードに									202	
オートピクチャー 位相*1 画面のちらつきが出たときに調整します。		上下サイズ		映像のサイズを上下方向に調整します。	最小				202	
位相*1 画面のちらつきが出たときに調整します。 最小 200 カ月比*1 画面にしま模様がでたときに調整します。 中央 200 オプション 単面表示 メニュー表示 メニュー表示の位置を設定します。 オン 200 B C B を した		左右サイズ		映像のサイズを左右方向に調整します。	最小				202	
分周比*1		オートピクチャー		位相、分周比の自動調整を設定します。	オフ*1	×			203	
オブション 画面表示 メニュー表示 メニューを表示するかしないかを設定します。 オン メニュー位置の調整 メニュー表示の位置を設定します。 1 20・		位相*1		画面のちらつきが出たときに調整します。	最小				203	
メニュー位置の調整 メニュー表示の位置を設定します。 1 20・回面表示シフト メニュー表示ごとに表示位置を移動させるかどうが設定します。 オフ 20・日本のでは、アンコンから入力される信号に合ったモードには、設定します。 オフ 20・日本ののでは、アンコンから入力される信号に合ったモードには、設定します。 オート 20・日本ののでは、アンコンを接続したとき、省電力ディスプレイをして使用できるように設定します。 オフ 20・日本ののでは、アンコンを接続したとき、省電力ディスプレイをして使用できるように設定します。 オフ 20・日本ののでは、アンコンののでは、アンコンののでは、アンコンののでは、アンコンののでは、アンコンののでは、アンコンののでは、アンコンのでは、アンコンののでは、アンコンののでは、アンコンののでは、アンコンののでは、アンコンのでは、アンコンののでは、アンコンのでは		分周比*1		画面にしま模様がでたときに調整します。	中央				203	
画面表示シフト メニュー表示ごとに表示位置を移動させるかどうか設定します。 オフ 20년 RGBセレクト	オプション	画面表示	メニュー表示	メニューを表示するかしないかを設定します。	オン				204	
RGBセレクト パソコンから入力される信号に合ったモードに 設定します。 オート 20:00 HDセレクト 入力する高精細映像の垂直ラインを設定します。 1080B × 20:00 パワーマネジメント パソコンを接続したとき、省電力ディスプレイ として使用できるように設定します。 オフ 20:00 シネマモード DVDソフトに記録された映像情報を、プログレッシ ブ出力するための変換モードを設定します。 オン 20:00 ロングライフ PLE パソコン画面の輝度を最小に設定します。 オート 20:00 ピクチャーシフト 画面の表示位置を一定時間ごとに移動します。 オフ 20:00 リパース/ホワイト パソコン画面を反転表示/全白表示します。 オフ 20:00 オクリーンワイパー 画面左から右へ一定速度でワイプします。 オフ 21:00 グレーレベル ノーマルモード、リアルモードのとき、画面の横や上に出る映像のない部分の明るさを設定します。 3 21:00 オールリセット 調整や設定をごお買い上げ時の内容に戻します。 ー 21:00 インフォメーション 現在、入力されている信号の周波数・同期極性・解 20:00 20:00 20:00			メニュー位置の調整	メニュー表示の位置を設定します。	1				204	
設定します。			画面表示シフト	メニュー表示ごとに表示位置を移動させるかどうか設定します。	オフ				204	
パワーマネジメント パソコンを接続したとき、省電力ディスプレイ として使用できるように設定します。 オフ 200 シネマモード DVDソフトに記録された映像情報を、プログレッシ ブ出力するための変換モードを設定します。 オン 200 ロングライフ PLE パソコン画面の輝度を最小に設定します。 オート 200 ビクチャーシフト 画面の表示位置を一定時間ごとに移動します。 オフ 200 リバース/ホワイト パソコン画面を反転表示 / 全白表示します。 オフ 200 スクリーンワイパー 画面左から右へ一定速度でワイプします。 オフ 210 グレーレベル ノーマルモード、リアルモードのとき、画面の横や上に出る映像のない部分の明るさを設定します。 3 211 オールリセット 調整や設定をごお買い上げ時の内容に戻します。 ー 212 インフォメーション 現在、入力されている信号の周波数・同期極性・解 201		RGBセレクト	1		オート				205	
シネマモード DVDソフトに記録された映像情報を、プログレッシ ブ出力するための変換モードを設定します。 オン 200 ロングライフ PLE パソコン画面の輝度を最小に設定します。 オート 200 ビクチャーシフト 画面の表示位置を一定時間ごとに移動します。 オフ 200 リバース/ホワイト パソコン画面を反転表示 / 全白表示します。 オフ 200 スクリーンワイパー 画面左から右へ一定速度でワイプします。 オフ 210 グレーレベル ノーマルモード、リアルモードのとき、画面の横や上に出る映像のない部分の明るさを設定します。 3 210 オールリセット 調整や設定をごお買い上げ時の内容に戻します。 ー 211 インフォメーション 現在、入力されている信号の周波数・同期極性・解 201		HDセレクト		入力する高精細映像の垂直ラインを設定します。	1080B	×			205	
フ出力するための変換モードを設定します。		パワーマネジメント			オフ				206	
ピクチャーシフト 画面の表示位置を一定時間ごとに移動します。 オフ 206 リバース/ホワイト パソコン画面を反転表示 / 全白表示します。 オフ 209 スクリーンワイパー 画面左から右へ一定速度でワイプします。 オフ 210 グレーレベル ノーマルモード、リアルモードのとき、画面の横や上に出る映像のない部分の明るさを設定します。 3 21 オールリセット 調整や設定をごお買い上げ時の内容に戻します。 - - 21 インフォメーション 現在、入力されている信号の周波数・同期極性・解 24		シネマモード		ブ出力するための変換モードを設定します。	オン				207	
リバース/ホワイト パソコン画面を反転表示 / 全白表示します。 オフ スクリーンワイパー 画面左から右へ一定速度でワイプします。 オフ 210 グレーレベル / ーマルモード、リアルモードのとき、画面の横や上 に出る映像のない部分の明るさを設定します。 オールリセット 調整や設定をごお買い上げ時の内容に戻します。 ー 211 オールリセット 現在、入力されている信号の周波数・同期極性・解 241		ロングライフ	PLE	パソコン画面の輝度を最小に設定します。	オート				208	
スクリーンワイパー 画面左から右へ一定速度でワイプします。 オフ 210 グレーレベル ノーマルモード、リアルモードのとき、画面の横や上に出る映像のない部分の明るさを設定します。 3 211 オールリセット 調整や設定をごお買い上げ時の内容に戻します。 - - 212 インフォメーション 現在、入力されている信号の周波数・同期極性・解 242			ピクチャーシフト	画面の表示位置を一定時間ごとに移動します。	オフ				208	
グレーレベル ノーマルモード、リアルモードのとき、画面の横や上に出る映像のない部分の明るさを設定します。 3 21* オールリセット 調整や設定をごお買い上げ時の内容に戻します。 — — 21* インフォメーション 現在、入力されている信号の周波数・同期極性・解 24*			リバース/ホワイト	パソコン画面を反転表示 / 全白表示します。	オフ				209	
<td cm="" cm<="" rowspan="2" td="" =""><td></td><td></td><td>スクリーンワイパー</td><td>画面左から右へ一定速度でワイプします。</td><td>オフ</td><td></td><td></td><td></td><td>210</td></td>	<td></td> <td></td> <td>スクリーンワイパー</td> <td>画面左から右へ一定速度でワイプします。</td> <td>オフ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>210</td>			スクリーンワイパー	画面左から右へ一定速度でワイプします。	オフ				210
インフォメーション 現在、入力されている信号の周波数・同期極性・解			グレーレベル			3				211
	オールリセット			調整や設定をごお買い上げ時の内容に戻します。					212	
	インフォメーション								213	

^{*1:[}オートピクチャー]で[オフ]を選択時だけ表示、調整可能。

映像の設定

映像の調整

コントラスト・明るさ・画質・色の濃さ・色あいを調整します。 通常のRGB信号の場合は、色の濃さと色あいは調整できません。

例:「明るさ」を調整する

▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える

メニューボタンを押す

「PCメニュー」画面になります。

3 カーソルボタン▲·▼で「映像の設定」を選び、 決定ボタンを押す

「映像の設定」画面になります。

カーソルボタン▲·▼で「明るさ」を選ぶ



5秒以上カーソルボタン◀・▶を押さないでいると、調整が確定してひとつ前の画面に戻ります。 続けて調整をしたいときは... 手順4の操作から行ってください。

矦 戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



「調整はできません」と表示が出たとき 「映像モード」の設定で「デフォルト」以外を選んでください。 詳しくは、197ページを参照してください。



映像の調整について

映像調整はビデオ、パソコンなどすべての画面に共通です。 パソコン画面の映像調整について

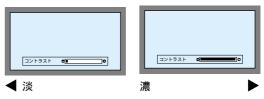
パソコン画面では、コントラストと明るさだけの調整となります。 ご購入時の内容に戻したいときは...

「映像モード」の設定で 「デフォルト」を選んでください。詳しくは、197ページを参照してください。

調整画面について

コントラストの調整

映像の濃淡が変わります。



明るさの調整

画面の明るさが変わります。



画質の調整

画面鮮明度が変わります。

やわらかい画質からくっきりした画質まで、お好みに合わせて調整 してください。

RGB入力では、4段階で調整します。



色の濃さの調整

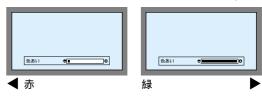
色の濃淡が変わります。



色あいの調整

色あいが変わります。

肌色や風景などを自然な色あいに調整してください。



映像モードの設定

部屋の明るさや映像ソフトに合わせて、映像モードを設定します。

例:「シアター1」に設定する

- ▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- メニューボタンを押す 「PCメニュー」画面になります。
- 3 カーソルボタン▲·▼で「映像の設定」を選び、 決定ボタンを押す

「映像の設定」画面になります。

- カーソルボタン▲・▼で「映像モード」を選ぶ
- 5 カーソルボタン**⊲·**▶で「シアター 1」を選ぶ 「シアター1に設定されます。



5秒以上カーソルボタン◀·▶を押さないでいると、調整が確定してひとつ前の画面に戻ります。 カーソルボタン◀·▶を押すごとに切り換わります。 → ノーマル ◆→ シアター1 ◆→ シアター2 ◆→ デフォルト ◆

6 戻るボタンを押す PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



映像モードの種類について

シアター1、2

暗いお部屋で見るときに設定します。

映画館のような、暗い画面で繊細さを重視した映像になります。 シアター2は、シアター1よりさらに暗い映像になります。

ァーマル 明るいお部屋で見るときに設定します。

明暗がはっきりした、メリハリのある映像になります。 デフォルト

ご購入時の映像調整状態に戻ります。

ご購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。ただしその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意ください。詳しくは、212ページを参照してください。

NR(Noise Reduction)の設定

ざらついた画面を見やすく設定します。 通常のRGB信号の場合は、NRの設定はできません。

例:「NR-3」に設定する

- ↑ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- メニューボタンを押す
 「PCメニュー」画面になります。
- カーソルボタン▲·▼で「映像の設定」を選び、 決定ボタンを押す 「映像の設定」画面になります。
- カーソルボタン▲·▼で「NR の設定」を選ぶ
- カーソルボタン ▼· ▶で「NR-3」を選ぶ「NR-3」に設定されます。



5秒以上カーソルボタン◀・▶を押さないでいると、調整が確定してひとつ前の画面に戻ります。 カーソルボタン◀・▶を押すごとに切り換わります。

→ NRオフ → NR-1 → NR-2 → NR-3

戻るボタンを押す PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



NRとは

ノイズリダクション(Noise Reduction)機能を意味します。 映像のざらつきを現象させるはたらきをします。

NRの種類について

NR-1......ざらつきが少なくなります。 NR-2......さらに効果が強くなります。 NR-3.....極端に効果が強くなります。

NRオフ...解除されます。

ご購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。ただしその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意ください。詳しくは、212ページを参照してください。

映像の設定 ovie

色温度の設定

色温度を設定します。

例:「高」に設定する

▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える

メニューボタンを押す

「PCメニュー」画面になります。

3 カーソルボタン▲·▼で「映像の設定」を選び、 決定ボタンを押す

「映像の設定」画面になります。

カーソルボタン▲·▼で「色温度」を選ぶ



5秒以上カーソルボタン◀・▶を押さないでいると、調整が確定してひとつ前の画面に戻ります。 カーソルボタン◀・▶を押すごとに切り換わります。

→低 ↔ 中低 ↔ 中 ↔ 高 ←

戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



色温度とは

白色の色あいを数値的に表したものを色温度といいます。 単位はケルビン(K)で表します。

画面は色温度が低いと赤っぽく、高いと青っぽく表示されます。

色温度の種類について

低……赤っぽく表示します。 中低 中

高......青っぽく表示します。

ホワイトバランスの設定

色温度ごとのホワイトバランスを設定します。

例:「色温度」高」の「ゲインレッド」を調整する

手順1~4の操作は「色温度の設定」を参照してください

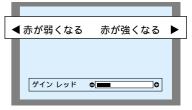
> 「ホワイトバランス」 画面になります。



た カーソルボタン▲・▼で「ゲインレッド」を選ぶ



カーソルボタン
・▶で調整する



5秒以上カーソルボタン◀・▶を押さないでいると、調整が確定してひとつ前の画面に戻ります。 続けて調整をしたいときは... 手順6の操作から行ってください。

◯ 戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



ホワイトバランスの調整について

明るいときと暗いときの白色のバランスを調整します。 ゲインレッド………白レベルの赤の強弱を調整します。 ゲイングリーン……白レベルの緑の強弱を調整します。 ゲインブルー………白レベルの青の強弱を調整します。 バイアスレッド……黒レベルの赤の強弱を調整します。 パイアスグリーン…黒レベルの緑の強弱を調整します。 バイアスブルー……黒レベルの青の強弱を調整します。

リセット............設定中の色温度のホワイトバランスを、ご購入時の設定に戻します。

ご購入時の内容に戻したいときは...

手順6の操作のとき「リセット」を選び、カーソルボタン**◆・**▶で「オン」を選んだ状態で、決定ボタンを押してください。

ガンマの設定

ガンマカーブを設定します。
ガンマ設定により、中間調の明るさが変わります。

例: [3]に設定する

- → 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- メニューボタンを押す

「PCメニュー」画面になります。

- カーソルボタン▲·▼で「映像の設定」を選び、 決定ボタンを押す 「映像の設定」画面になります。
- **____** カーソルボタン**▲**·▼で「ガンマ」を選ぶ
- 5 カーソルボタン ▼・▼で「3」を選ぶ「3」に設定されます。



カーソルボタン◀・▶を押すごとに切り換わります。

1 + 2 + 3 + 4

戻 戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



ガンマの設定について 1.....中間調が明るい 2 3 4.....中間調が暗い

ダークモードの設定

シャドウ部の滑らかな再現のため、ディザリング処理/誤差拡散処理の動作モードを設定します。

例:「2」に設定する

- ↑ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- 2 メニューボタンを押す

「PCメニュー」画面になります。

- 3 カーソルボタン▲·▼で「映像の設定」を選び、 決定ボタンを押す 「映像の設定」画面になります。
- **/** カーソルボタン**▲**·▼で「 ダークモード 」を選ぶ
- **5** カーソルボタン**◀·▶**で「2」を選ぶ「2」に設定されます。



カーソルボタン◀・▶を押すごとに切り換わります。

オート + 1 + 2 + 3 +

く 戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



ダークモードの設定について

オート……自動で画面に適した処理を行います。

- 1静止画に適したディザリング処理を行います。
- 2動画に適したディザリング処理を行います。
- 3誤差拡散処理を行います。

映像の設定 ovie

色補正の設定

レッド、グリーン、ブルー、イエロー、マゼンタ、シアンの各色ごとに、色相と色の濃さを調整します。 通常のRGB信号の場合は、色補正の設定はできません。

例:グリーンを調整する

- → 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- メニューボタンを押す 「PCメニュー」画面になります。
- カーソルボタン▲・▼で「映像の設定」を選び、 決定ボタンを押す 「映像の設定」画面になります。
- カーソルボタン▲・▼で「色補正」を選び、決定
 ボタンを押す
 「色補正」画面になります。

■ **カンルボカン ▲ ▼**ズ「ガリーン。 **ケ**紫

5 カーソルボタン▲·▼で「グリーン」を選ぶ ^{色補正}



> 5秒以上カーソルボタン◀・▶を押さないでいると、調整が確定してひとつ前の画面に戻ります。 続けて調整をしたいときは... 手順5の操作から行ってください。

戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



色補正について

調整は、レッド、グリーン、ブルー、イエロー、マゼンタ、シアンの各色ごとに行います。他の色には影響しません。このため、草木の緑を艶やかに見せる、空の色をより強調する、などの調整が行えます。

ご購入時の内容に戻したいときは...

手順5の操作のとき「セット」を選び、カーソルボタン▼・▼で「オン」を選んだ状態で、決定ボタンを押してください。

音声の設定

音声の設定

低音・高音・左右のバランス・バズーカレベルを調整します。こ れらの設定は、PCモード以外にも反映されます。

例:「高音」を調整する

- 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- メニューボタンを押す

「PCメニュー」画面になります。

- カーソルボタン▲・▼で「音声の設定」を選び、 決定ボタンを押す
 - 「音声の設定」画面になります。 カーソルボタン▲・▼で「高音」を選ぶ
- カーソルボタン**<---**・<--> **・** で調整する



続けて調整をしたいときは... 手順4の操作から行ってください。

戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



ご購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。ただ しその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意くだ さい。詳しくは、212ページを参照してください。

調整画面について

低音の調整

低音の強弱が変わります。

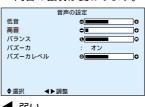




◀ 弱い

高音の調整

高音の強弱が変わります。

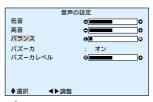




◀ 弱い

バランスの調整

音の中心が左右に変わります。





◀ 左が強い

右が強い▶

バズーカの設定

バズーカ(重低音)のオン/オフが設定できます。





バズーカレベルの調整

バズーカの強弱が変わります。





◀ 弱い

強い▶

画面の設定

画面の調整

画面の上下位置・左右位置・上下サイズ・左右サイズを調整します。組み合わせると。画像を拡大して見ることができます。

例:「上下位置」を調整する

▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える

メニューボタンを押す

「PCメニュー」画面になります。

3 カーソルボタン▲·▼で「画面の設定」を選び、 決定ボタンを押す

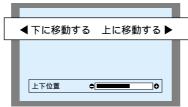
「画面の設定」画面になります。

オーソルボタン▲·▼で「上下位置」を選ぶ



画面モードを変更したいときは... 「画面モード」を選びカーソルボタン◀・▶で画面モードを変更してください。

カーソルボタン◀·▶で「明るさ」を調整する 上下画面位置が調整されました。



5秒以上カーソルボタン◀・▶を押さないでいると、調整が確定してひとつ前の画面に戻ります。 続けて調整をしたいときは... 手順4の操作から行ってください。

6 戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。

画面モードについて

表示される信号の種類によって、下記のように切り換えられます。

4:3のRGB信号 : ノーマル、フル、ズーム

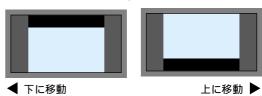
16:9のRGB信号 : フル

動画のRGB信号 : ノーマル、フル、ズーム、スーパーライブ

調整画面について

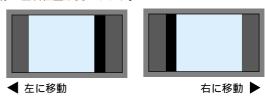
上下位置の調整

映像の上下位置が変わります。



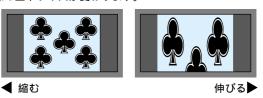
左右位置の調整

映像の左右位置が変わります。



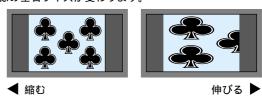
上下サイズ

映像の上下サイズが変わります。



左右サイズ

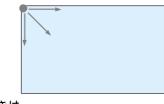
映像の左右サイズが変わります。



お知らせ

調整の基準点について

上下サイズ・左右サイズを調整するとき、調整の基準点は画面の 左上になります。



ご購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。ただしその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意ください。詳しくは、212ページを参照してください。

オートピクチャー

オートピクチャーを設定します。

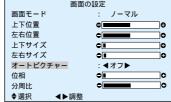
「オン」に設定すると、位相と分周比が自動で調整されます。 動画系RGB信号の入力時は設定できません。

例:「オン」に設定する

- ▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- メニューボタンを押す 「PCメニュー」画面になります。
- 3 カーソルボタン▲·▼で「画面の設定」を選び、 決定ボタンを押す

「画面の設定」画面になります。

4 カーソルボタン▲·▼で「オートピクチャー」を 選ぶ ■■monit | ■monit | ■moni



カーソルボタン
・▶で「オン」を選ぶ 「オン」に設定されます。



カーソルボタン**∢·**▶を押すごとに切り換わります。 オン ◆→→ オフ

5秒以上カーソルボタン◀・▶を押さないでいると、調整が確定してひとつ前の画面に戻ります。

戻るボタンを押すPCメニューに戻ります。
もう一度押すと、PCメニューが消えます。



オートピクチャーとは

「位相」と「分周比」を自動調整する機能です。

通常のRGB信号のときだけ、オートピクチャーを設定できます。「オートピクチャー」を「オン」に設定すると「上下位置」「左右位置」も自動で調整されます。さらに変更したいときは、202ページを参照し、「上下位置」「左右位置」を調整してください。

ご自分で調整したい方は...

オートピクチャーを「オフ」に設定し、位相・分周比を調整してください。

位相・分周比

位相と分周比を調整します。

通常のRGB信号入力時で、「オートピクチャー」が「オフ」の場合に調整できます。

例:位相を調整する

手順1~3の操作は「色温度の設定」を参照してください

カーソルボタン▲・▼で「位相」を選ぶ



5 カーソルボタン
一で調整する
位相が調整されます。



5秒以上カーソルボタン◀・▶を押さないでいると、調整が確定してひとつ前の画面に戻ります。 続けて調整をしたいときは... 手順4の操作から行ってください。

戻るボタンを押すPCメニューに戻ります。
もう一度押すと、PCメニューが消えます。



位相・分周比について

通常のRGB信号のときだけ位相・分周比の調整ができます。 位相の調整

画面にちらつきが出たときに調整します。

分周比の調整

画面にしま模様が出たときに調整します。

ご購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。ただしその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意ください。詳しくは、212ページを参照してください。

オプション

画面表示

メニューの表示/非表示、メニュー表示位置の調整などを行います。

例:メニューの表示位置を「3」に設定する

- ▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- 2 メニューボタンを押す 「PCメニュー」画面になります。
- カーソルボタン▲・▼で「オプション」を選び、 決定ボタンを押す 「オプション」画面になります。
- カーソルボタン▲・▼で「画面表示」を選び、決定ボタンを押す 「画面表示」画面になります。
- **5** カーソルボタン▲·▼で「メニュー位置」を選ぶ
- カーソルボタン「3」に設定されます。



ア 戻るボタンを押す 「オプション」画面に戻ります。 もう一度押すと、PCメニューに戻ります。



ご購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。ただしその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意ください。詳しくは、212ページを参照してください。

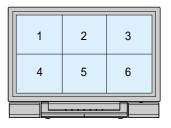
画面表示の設定項目について

画面表示の設定

オン: メニューボタンを押すとメニューが表示されます。 オフ: メニューボタンを押しても、メニューが表示されません。

メニュー位置の設定

メニュー位置は、次の6とおりあります。



画面表示シフトの設定

オン:メニューはいつも同じ位置に表示されます。

オフ:メニューを表示するたびに、2ドットずつ位置がずれて表示されます。

RGBセレクト

パソコンから入力される信号に合ったモードに設定します。

例:「動画」に設定する

▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える

メニューボタンを押す 「PCメニュー」画面になります。

3 カーソルボタン▲·▼で「オプション」を選び、 決定ボタンを押す

「オプション」画面になります。

カーソルボタン▲・▼で「RGBセレクト」を選ぶ 1行下に、現在の解像度が表示されます。

5 カーソルボタン
・▶で「動画」を選ぶ

「動画」に設定されま す。

オプション
画面表示
RGB セレクト : ◀動画 ▶
HD セレクト : 1080B
パワーマネージメント : オフ
シネマモード : オン
ロングライフ
グレーレベル : 3
オールリセット ◆選択 ◀▶調整

カーソルボタン◀・▶を押すごとに切り換わります。

オート → スチル → 動画 → ワイド1 → ワイド2 → DTV

戻るボタンを押す PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



RGBセレクトの設定について

オート

入力できるパソコン信号について(228ページ)のとおりに 判別します。通常は「オート」に設定してご使用ください。 スチル

VESAスタンダード信号を判別します。RGB信号の静止画を見るときに設定します。

動画

スキャンコンバータなどのビデオ信号をRGBに変換して動画を見やすくします。パソコン画面で動画を見るときに設定します。ワイド1

852ドット×480ライン、垂直周波数:60Hz、水平周波数:31.7KHzのワイド*VGA信号を入力するときに設定します。ワイド2

848ドット×480ライン、垂直周波数:60Hz、水平周波数:31.0KHzのワイド*VGA信号を入力するときに設定します。*VGAは米国International Business Machines,Inc.の登録商標です。DTV(デジタル放送)

デジタル放送 (480P) のときに設定します。

・480Pとは480本で順次走査するデジタル地上波放送です。

ご購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。ただしその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意ください。詳しくは、212ページを参照してください。

HDセレクト

入力する高精細映像の垂直ライン(1035本または1080本) を設定します。

例:「1035」に設定する

▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える

メニューボタンを押す

「PCメニュー」画面になります。

カーソルボタン▲・▼で「オプション」を選び、 決定ボタンを押す 「オプション」画面になります。

カーソルボタン▲·▼で「HDセレクト」を選ぶ

カーソルボタン ▼・ ▼ で「1035」を選ぶ「1035」に設定されます。

オプション 画面表示 RGB セレクト : ◀オート ▶ HD セレクト 1035 パワーマネージメント : オフ シネマモード オン ロングライフ グレーレベル オールリセット オフ ◆選択 **▼**調整

カーソルボタン◀・▶を押すごとに切り換わります。

→1080 B → 1035 → 1080 A ◆

戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



HDセレクトの設定について

1035

日本のハイビジョン放送(MUSE)を見るときに設定します。 1080A

特殊なデジタル放送を見るときに設定します。(PC入力だけ有効) 1080B

標準デジタル放送を見るときに設定します。

オプション っづき

パワーマネージメント

パソコンを接続したとき、省電力ディスプレイとして使用できるように設定します。

例:「オン」に設定する

- ▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- メニューボタンを押す 「PCメニュー」画面になります。
- カーソルボタン▲・▼で「オプション」を選び、 決定ボタンを押す 「オプション」画面になります。
- カーソルボタン ▼・ ▼で「オン」を選ぶ「オン」に設定されます。

オプション
画面表示
RGB セレクト : オート
HD セレクト : 1080B
パワーマネージメント : ◀オフト
シネマモード : オン
ロングライフ
グレーレベル : 3
オールリセット : オフ
◆選択 ◀▶調整

カーソルボタン◀・▶を押すごとに切換わります。

オン 🕕 オフ

戻るボタンを押すPCメニューに戻ります。
もう一度押すと、PCメニューが消えます。



パワーマネジメント機能について

パワーマネジメント機能とは、一定時間のキーボードまたはマウスを操作しない場合に、ディスプレイの消費電力を自動的に軽減させる省エネルギー機能です。この機能は、VESAのDPMS方式にもとづいたパソコンと組み合わせたときに、有効になります。パソコンの電源が入っていない場合やパソコンと本機が正しく接続されていない場合、パワーマネジメント機能がはたらき、本機は「オフステート」になります。

パソコン側のパワーマネジメント機能については、パソコン取扱 説明書をご覧ください。

パワーマネジメントの設定について オン...パワーマネジメント機能がはたらきます。 オフ...解除されます。

購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。ただしその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意ください。詳しくは、212ページを参照してください。

電源入(青)/待機(赤)ランプについて

パワーマネジメント機能の状態は、ディスプレイの電源人(青)/ 待機(赤)ランプで確認できます。

パワー マネジメン トモード	電源入(青)/ 待機(赤)	パワー マネジメント 動作状態	内容	復帰方法
オン ステート	青色	はたらいてい ません。	パソコンから水 平 / 垂直同期信 号が入力されて います。	通常、パソコンを 使用している状 態ですので、必要 ありません。
オフ ステート	赤色	はたらいてい ます。	パソコンから水 平 / 垂直同期信 号が入力されて いません。	キーボードやマ ウスを操作しま す。画面が表示さ れますが。

シネマモード

DVDソフトに記録された映像情報に合わせて、シネマモードを設定します。

NTSCと525(60Hz)の動画系RGB信号のときだけ、有効です。

例:「オフ」に設定する

- ▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- 🥎 メニューボタンを押す

「PCメニュー」画面になります。

- 3 カーソルボタン▲·▼で「オプション」を選び、 決定ボタンを押す
 - 「オプション」画面になります。
- **4** カーソルボタン**▲**·▼で「シネマモード」を選ぶ
- 5 カーソルボタン ▼・ ▼で「オフ」を選ぶ 「オフ」に設定されます。

オブション
画面表示
RGB セレクト : オート
HD セレクト : 1080B
パワーマネージメント : オフ
シネマモード
ロングライフ
グレーレベル : 3
オールリセット : オフ
◆選択 ◆▶調整

カーソルボタン**◀·▶**を押すごとに切り換わります。 オン ◆→→ オフ

戻るボタンを押すPCメニューに戻ります。
もう一度押すと、PCメニューが消えます。



シネマモードとは...

DVDソフトに記憶された映像情報を、プログレッシブ出力する ための変換モードです。

シネマモードについて

オン

通常は「オン」を選びます。「オン」は、DVDソフトに記憶された映像情報がフィルム素材かビデオ素材かを自動的に判別し、それぞれに最適な方法でプログレッシブ出力に変換します。オフ

ビデオ素材として記憶されたDVDソフトの再生に適したモードです。プログレッシブ出力に変換します。

ロングライフ設定

画面の焼き付き軽減のため、画面の表示位置を一定期間ごと に移動させる(ピクチャーシフト)など、各種設定を行います。

- ↑ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- メニューボタンを押す 「PCメニュー」画面になります。
- カーソルボタン▲·▼で「オプション」を選び、 決定ボタンを押す 「オプション」画面になります。
- カーソルボタン▲·▼で「ロングライフ」を選び 決定ボタンを押す 「ロングライフ」画面になります。

オブション
画面表示
RGB セレクト : オート
HD セレクト : 1080B
パワーマネージメント : オフ
シネマモード : オン
ロングライフ
グレーレベル : 3
オールリセット : オフ
◆選択 ◀▶調整

カーソルボタン▲·▼でメニュー項目を選び、 設定を行う

詳しくは、それぞれのページを参照してください。

 PLE
 2083

 ピクチャーシフト
 2083

 リバース
 2093

 スクリーンワイパー
 2103

戻るボタンを押す 「オプション」の画面に戻ります。 もう一度押すと、PCメニューに戻ります。



ご購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。 ただしその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意 ください。詳しくは、212ページを参照してください。

オプション っづき

PLEについて

鮮度を自動で調整するか、輝度を最小に固定するかを設定します。明暗のはっきりした静止画像を映すことが多い場合には、「ロック1~3」に設定します。

例:「ロック1」に設定する

手順1~4の操作は「ロングライフの設定」を参照してください

- カーソルボタン▲·▼で「PLE」を選ぶ
- カーソルボタン◀·▶で「ロック 1」を選ぶ 「ロック1」に設定されます。

ロングライフ
PLE : ◀ロック1 ▶
ピクチャーシフト : オフ
リバース : オフ
スクリーンワイパー : オフ

◆選択 ◀▶調整

カーソルボタン◀・▶を押すごとに切り換わります。

→ オート ◆→ ロック1 ◆→ ロック2 ◆→ ロック3 ◆



PLEの設定について...

オート

輝度を映像に適したモードに自動設定し、映像を見やすくします。ただし、明暗のはっきりした静止画像を映すことが多い場合、部分的に消えない映像(焼き付き)の原因になることがあります。焼き付きの発生を軽減させるために、「ロック1~3」に設定することをお奨めします。

ロック1~3

最高輝度を設定します。ロック1、2、3の順に輝度が暗くなり、 ロック3で、輝度を最小にします。

ピクチャーシフトについて

画面の表示位置を一定時間ごとに移動するように設定します。

例:「オート1」に設定する

手順1~4の操作は「ロングライフの設定」を参照してください

- カーソルボタン▲·▼で「ピクチャーシフト」を選ぶ
- カーソルボタン**▼**·▶で「オート 1」を選ぶ 「オート1」に設定されます。



カーソルボタン**◀·▶**を押すごとに切り換わります。

→ オート1 → オート2 → マニュアル → オフ ←



ピクチャーシフトの設定について...

オート1

映像を縮小して、ピクチャーシフトします。

オート2

映像を縮小して、ピクチャーシフトします。

マニュアル

設定した水平・垂直移動量、時間にしたがって、ピクチャーシフトします。

オフ

ピクチャーシフトしません。

ピクチャーシフト動作時の画面欠けについて...

設定の状態によって画面の上・下・左・右のいずれかに帯状の 映像のない部分が生じたり、映像が一部隠れてしまう場合があ りますが、故障ではありません。

マニュアルの設定について

ピクチャーシフトでマニュアルを選んだときは、水平ドット、 垂直ライン、タイマーを設定します。

例:3分ごとに、横2ドット、タテライン移動するように設定する。

手順1~5の操作は「ピクチャーシフト」を参照してください

カーソルボタン ▼・▼で「マニュアル」を選び、決定ボタンを押す

「ピクチャーシフト」画面になります。

7 カーソルボタン**▲・▼**で項目を選び、カーソルボタン**⋖・**▼で調整する



カーソルボタン**◀·▶**を押すごとに切り換わります。 水平ドット

→1 DOT → 2 DOT → ···· → 19 DOT → 20 DOT ←

垂直ライン

→1 LINE → 2 LINE → ···· → 19 LINE → 20 LINE ←

タイマー設定

 \rightarrow 1 M \leftrightarrow 2 M \leftrightarrow 3 M \leftrightarrow 4 M \leftrightarrow 5 M \leftrightarrow

戻るボタンを押す 「ロングライフ」画面に戻ります。



マニュアルの設定について...

水平ドット

1~20ドットの範囲で、横方向の移動量を設定します。 垂直ライン

1~20ドットの範囲で、縦方向の移動量を設定します。 タイマー設定

1~5分の範囲で設定します。設定した時間が経過する度に水平ドット、垂直ラインで指定した分、ピクチャーシフトします。

リバースについて

画面の反転表示(ネガ/ポジ)または全白画面表示を設定します。

例:「オン」に設定する。

手順1~4の操作は「ロングライフの設定」を参照してください

____ カーソルボタン▲・▼で「リバース」を選ぶ

6 カーソルボタン**⋖**·▶で「オン」を選ぶ

「オン」に設定されます。



お知らせ

リバースの設定について

オン

画面を反転表示(ネガ/ポジ)にします。

オフ

解除されます。

ホワイト

画面全体を白く発行させ、焼き付きを軽減します。

「オン」または「ホワイト」に設定したときは、時間設定を 行ってください。

オプション っづき

リバース/ホワイトの時間設定について

リバースまたはホワイトを表示する時間とインターバルを設定します。

例:2時間後にリバース表示を開始し、その後1時間 半後に電源を切るように設定する

手順1~5の操作は「リバース」を参照してください

カーソルボタン・▶で「オン」を選び、決定ボタンを押す

「リバース/ホワイト」画面になります。



7 カーソルボタン▲·▼で項目を選び、カーソルボタン**⋖**・▶で調整する



カーソルボタン**◀·▶**を押すごとに切り換わります。 表示設定

→オン◆→00H03M◆→00H06M◆→··◆→12H42M◆→12H45M◆

インターバル

→ 0 0 H 0 3 M → 0 0 H 0 6 M · · · · · · · 1 2 H 4 2 M → 1 2 H 4 5 M ←

戻るボタンを押す

「ロングライフ」画面に戻ります。



時間設定について

表示設定

リバースまたはホワイトを設定する時間を設定します。表示時間が終了すると、電源が切れてスタンバイ状態となります。 表示設定が「オン」のときは、常に表示されている状態になります。 インターバル

リバースまたはホワイトを表示するまでの待機時間を設定します。 表示設定およびインターバルは、3分刻みに最長12時間45分ま で設定できます。

表示設定を「オン」にするには...

表示設定の時分を0時0分になるように調整してください。その状態で「オン」と表示されます。

スクリーンワイパーについて

画面左端から右端へ、白い垂直バーを一定の速度で移動させるように設定します。

オンスクリーンやメニューが表示されている間は、スクリーンワイパーは動作しません。

例:「オン」に設定する。

手順1~4の操作は「ロングライフの設定」を参照してください

- 5 カーソルボタン▲·▼で「スクリーンワイパー」を 選ぶ
- **カーソルボタン◆**·▶で「オン」を選ぶ 「オン」に設定されます。

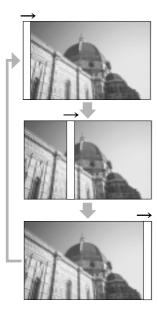


カーソルボタン**◀·▶**を押すごとに切り換わります。 オン ◆→→ オフ



スクリーンワイパーの動作

白い垂直バーを画面の左端から右端まで、一定時間で移動することにより、画面の焼き付きを軽減させます。



スクリーンワイパーの設定について オン…スクリーンワイパーが、はたらきます。 オフ…スクリーンワイパーが、はたらきません。 オンに設定した時は、時間設定を行ってください。

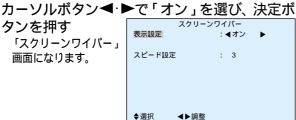
スクリーンワイパーの時間設定について

スクリーンワイパーで「オン」を選んだときは、時間設定を行って ください。

例:30後から1時間、スクリーンワイパーを実行する

手順 1~5の操作は「スクリーンワイパー」を参照してください

タンを押す 「スクリーンワイパー」 画面になります。



カーソルボタン▲・▼で項目を選び、カーソルボ タン**⋖**·▶で調整する

スクリーンワイバー 表示設定 : **◀**01H00M▶ インターバル スピード設定 : 00H30M : 3 ◆選択 **▼**▶調整

カーソルボタン◀・▶を押すごとに切り換わります。 表示設定

→オン◆→00H03M◆→00H06M······12H42M◆→12H45M◆

インターバル

→ 0 0 H 0 3 M ←→ 0 0 H 0 6 M ·······1 2 H 4 2 M ←→ 1 2 H 4 5 M <

スピード設定

> 1 ←→ 2 ←→ 3 ←→ 4 ←→ 5

戻るボタンを押す

「ロングライフ」画面に戻ります。



時間設定について

表示設定

スクリーンワイパーを設定する時間を設定します。

表示設定が「オン」のときは、無限に実行されている状態になります。 インターバル

スクリーンワイパーを実行するまでの待機時間を設定します。 スピード

スクリーンワイパーの移動スピードを設定します。1 5の順に スピードが遅くなります。

表示設定およびインターバルは、3分刻みに最長12時間45分ま で設定できます。

表示設定を「オン」にするには...

表示設定の時分を0時0分になるように調整してください。その 状態で「オン」と表示されます。

グレーレベル

ノーマルモード、リアルモードのとき、画面の横や上に出る映 像のない部分の明るさを設定します。

例: 5」に設定する

入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える

メニューボタンを押す 「PCメニュー」画面になります。

カーソルボタン**▲·▼**で「オプション」を選び、 決定ボタンを押す 「オプション」画面になります。

カーソルボタン▲・▼で「グレーレベル」を選ぶ

カーソルボタン**◆·**▶で「5」を選ぶ

「5」に設定されます。 画面表示 RGB セレクト : オート HD セレクト 1080B パワーマネージメント シネマモード : オン

ロングライフ グレーレベル オールリセット ◆選択

カーソルボタン◀・▶を押すごとに切り換わります。 → 0 ←→ 1 ←→ 2 ←→ ····· ←→ 1 4 ←→ 1 5 <

戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



グレーレベルについて

グレーレベルでは、グレーの明るさをお客様のお好みに合わせて調整でき ます。ノーマルモード、リアルモードの表示部と非表示部(映像のない部 分)は、互いに明るさの差が激しいため、濃淡の強い焼き付きを起こす原 因となります。よって、なるべく次のように調整することをお奨めします。

1.映像の表示部と非表示部の明るさの差が縮まるように、灰色を 調整する

2.映像のコントラストを弱める。(196、208ページ) ただし、調整しても焼き付きを起こす時間が若干のびるだけで、 焼き付きを抑えることはできません。できる限りフルモードでご 使用ください。



グレーレベルの調整について

0......黒色

だんだん明るくなる

15......明るい色

ご購入時の内容に戻したいときは...

オプションの設定で「オールリセット」を選んでください。ただ しその他の各設定も、ご購入時の内容に戻りますのでご注意くだ さい。詳しくは、212ページを参照してください。

オプション っづき

インフォメーション

オールリセット

調整や設定をご購入時の内容に戻します。

▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える

メニューボタンを押す

「PCメニュー」画面になります。

- 3 カーソルボタン▲·▼で「オプション」を選び、 決定ボタンを押す 「オプション」画面になります。
- **4** カーソルボタン**▲**·▼で「オールリセット」を選ぶ
- 5 カーソルボタン**◀·▶**で「オン」を選び、決定 ボタンを押す

自動で各設定をご購入時の内容に戻します。





各設定がご購入時の内容に戻ります。

戻 戻るボタンを押す

PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。



ご購入時の内容に戻る項目は... 詳しくは、195ページを参照してください。

インフォメーション

現在入力されている信号の周波数・同期極性・解像度が確認できます。

- ▲ 入力切換ボタンで「PC」入力に切り換える
- メニューボタンを押す 「PCメニュー」画面になります。

表示されます。

3 カーソルボタン▲·▼で「インフォメーション」 を選び、決定ボタンを押す 「インフォメーション」画面となり、現在の入力情報が

 インフォメーション

 垂直周波数
 : 48.4KHz

 水平周波数
 : 60.0Hz

 水平同期極性
 : 負極性

 垂直同期極性
 : 負極性

 メモリ
 : 24

 ドット×ライン
 : 1024×768

戻るボタンを押す PCメニューに戻ります。 もう一度押すと、PCメニューが消えます。

第6章 その他

エラー表示、メッセージ表示について

代表的なエラー表示、メッセージ表示のみ説明

画面に表示されるエラー表示	原因	対処のしかた・他
「アンテナ線がショートしています。」	アンテナ線の心線とアース線(網線) がショートして信号を受信できない。	133ページの「お願い」をご覧ください。
「受信できません。コード:E202」	適合したアンテナでないため 雨や雷などの気象条件により一時的 に受信できない。 アンテナ線が外れたり、切れたりし ている。 アンテナの設定値が合ってない。 アンテナの方向ずれや故障。	BS・110度CSデジタル放送用アンテナであることをご確認ください。 アンテナの接続や設定が合っているかご確認ください。(131~137ページ)アンテナ線をご確認ください。 アンテナの方向をご確認ください。 選局しているチャンネルでの放送が休止中の場合も表示することがあります。
「電波の受信状態が良くありません。 クイックメニューから降雨対応放送 に切り換えられます。コード:E201」	気象条件などにより信号レベルが下がり、降雨対応放送切換が可能な状態になったため。	降雨対応放送に切り換えることができます。(51ページ)
「現在放送されていません。 コード:E203」	選局したチャンネルでの放送が休止 中。 放送時間が終了している。	番組表などで放送時間をご確認ください。 放送中のチャンネルを選局してください。 雨や雷などの気象条件により一時的に受信で きない場合も表示することがあります。
「放送チャンネルではないためご覧 になれません。コード:E200」	通信など通常の放送形態でないチャンネルを選局した。 ホテル客など特定の視聴者向けのサービスとして放送しているチャンネルを選局した。	通常の放送チャンネルを選局してくださ い。
「B-CASカードが正しく挿入されて いません。B-CASカードをご確認く ださい。」	B-CASカードが挿入されていない、 または正しく挿入されていない。	カードを抜き差ししてみてください。 B-CASカードの装着をご確認ください。 (130ページ)
「B-CASカードの交換が必要です。 B-CASカスタマーセンターへご連絡 ください。コード:6400または 6581」	B-CASカードが故障している、また は交換の必要がある。	カードを抜き差ししてみてください。 それでも正常にならない場合は、放送局 のカスタマーセンターにお問い合わせく ださい。
「このICカードはご使用になれません。使用可能なB-CASカードを挿入してください。」	付属のB-CASカード以外のカードを 挿入している。	付属のB-CASカードを挿入してください。
「このB-CASカードはご使用になれません。コード:A1FFまたはA102」	使用できないB-CASカードを挿入し ている。	付属のB-CASカードを挿入してください。
「この番組には視聴制限がありま す。」	設定されている視聴年齢を超えた番 組を選局した。 設定した購入限度額よりも高い料金 の番組を選局した。	ご覧になる場合は暗証番号を入力してく ださい。 (179ページ)
「番組に視聴制限があるためご覧に なれません。ご覧のチャンネルのカ スタマーセンターへご連絡ください。 コード:8903または8503または8303」	選んだチャンネル(番組)の視聴地 域が限定されているため、視聴でき ない。	詳しくはご覧のチャンネルのカスタマー センターへご連絡ください。
「番組購入情報がいっぱいのため新た に購入ができません。電話回線の接続 をご確認の上、カスタマーセンターへ ご連絡ください。コード:8109」	B-CASカード内のペイ・パー・ビュ ー購入履歴メモリがいっぱいになっ ている。	「番組購入情報の送信」を行ってくださ い。 (80ページ)

チューナーの温度プロテクターに関するエラー表示

「チューナー本体内部が高温になっています。電源をオフにし、しばらくしてからご使用ください。」 「まもなく電源をオフします。」 「まもなく電源をオフします。」 「まもなく電源をオフします。」 「まもなく電源をオフします。」 「カーナー本体背面にある冷却ファンの通気孔をふさいでいる。高地での使用の場合で、大気が希薄なためチューナーの冷却ファンの効率が低下した。 「本が低下した。」 「あいての使用の場合で、大気が希薄なため、カランによる、チューナー内部の冷却効率が低下して、226ページに記載されている使用周囲温度範囲内(0~40)であっても、内部の温度があがり、温度プロテクターがはたらき、左の欄のエラーメッセージが表示されて、チューナーの電源が自動的に「切」になることがあります。そのような場合には、周囲の温度を下げてご使用ください。 以上のことを行っても解決しないときは、販売店にご相談ください。

モニターの温度プロテクターに関するエラー表示

モニター前面の表示灯によるエラー表示	原因	対処のしかた・他
モニターの電源が切れて、「電源入(青)/待機(赤)」表示が点滅	周囲温度がモニターの使用範囲を超えているため。 本機を風通しの悪い場所に設置している。 モニター本体背面の通気孔をふさいでいる。 高地での使用の場合で、大気が希薄なためモニターの冷却ファンの効率が低下した。	下記を行ってください。 モニターの電源を切り、電源のというできたのでではない。 ・モニターの温度がさい。 ・モニターの温度がさい。 ・モニターの温度がさい。 ・田田のには、適置している。 ・周囲のには、適置したがは、適置したがは、適置したがは、のの温度があられる。 ・理などでのは、のの温気が、のでのは、ででのは、ででのでは、ででのでは、ででのでは、でででででででででで

エラー表示、メッセージ表示について ode

i.LINKに関するエラー表示 (代表的なもの)

画面に表示されるエラー表示	原因	対処のしかた・他
「選ばれた機器にi.LINK接続できません。」	i.LINK操作パネルの機器リストで選んだ機器に接続を失敗した。 i.LINK操作中に接続変更があり、その接続処理に失敗した。	i.LINK機器の接続を確認してください。 もう1度操作パネルでこの機器を選んで ください。 相手機器の電源を入れて立ち上げてくだ さい。 相手機器のi.LINK設定を見直してください。
 「i.LINK機器が登録されていませ ん。」	i.LINK機器が登録されていません。	i.LINK接続、設定を行ってください。 (112~117、164~170ページ)
「ブロードキャスト出力機器はあり ません。」	ブロードキャスト出力している機器 がない。	i.LINK接続機器をご確認ください。
「現在入力されているブロードキャ スト信号には対応していません。」	現在入力されているブロードキャス ト信号には対応していません。	この機器から出力されている信号は本機では受信できません。 本機が対応する信号を出力するi.LINK機器を接続してください。
「i.LINK機器の接続に変更がありました。接続状態を確認しています。」	i.LINK接続ケーブルが外れている、 または接続が不十分。 i.LINK接続に変更があった。	接続状態を確認中です。1分たっても終了しない場合は、決定ボタンで中止し、 i.LINK機器の接続、設定を確認ください。 (112~117、164~170ページ)
「i.LINK機器の接続を確認してくだ さい。」	i.LINK機器との接続が正しくない。	i.LINK機器はループ状態に接続できませ ん。正しく接続してください。 (117~118ページ)
	i.LINK機器を64台以上接続している。	64台以上のi.LINK機器接続はできません。 i.LINK機器の接続は63台以下にしてください。
「外部機器から接続されています。」	外部のi.LINK機器から接続されてい るため、i.LINK操作ができません。	i.LINK機器を操作するには、外部機器から本機へのi.LINK接続を終了させてください。
「使用可能な帯域を超えているため 操作できません。他の機器の接続を はずしてご使用ください。」	使用する帯域が確保できないため信 号の通信ができません。	使用していないi.LINK機器でブロードキャスト出力設定されている場合は、ブロードキャスト出力を「切」にしてください。 同時使用する機器の数を少なくしてください。 接続機器の電源を抜き差ししてください。
「この信号は解像度制限があるため ご覧になれません。」		詳しくは16ページ「解像度制限のある 信号をご覧になる際のご注意」をご覧く ださい。

アイコン一覧

番組についてのアイコン

アイコン	説明	アイコン	説明
テレビ	BSテレビ放送	サラウンド	サラウンド音声放送
ラジオ	BSラジオ放送	SD	デジタル標準テレビ放送
データ	BSデータ放送	HD	デジタルハイビジョン放送
0	番組連動データ放送がある場合	HD	デジタルハイビジョン放送で 解像度制限されている信号の場合
16:9	画面の横縦比が16:9信号	字幕	字幕放送
4:3	画面の横縦比が4:3信号	信号 切換	複数の映像、または音声またはデータがある場合
ᅏ	ステレオ音声放送	ペイパー ・ビュー	ペイ・パー・ビュー番組
三重音声	二重音声放送	F 年令	視聴年齢制限が設定されている番組の場合

録画、録音、予約、お知らせについてのアイコン

アイコン	説明	アイコン	説明
	未読の「お知らせ」	₽-	デジタル録画できます
	すでに読んだ「お知らせ」	Ð.¥	録画購入すればデジタル録画できます
9	予約	D_1 ==	1回(第1世代)だけデジタル録画できます
❷重複	予約が重なっています	P.X	デジタル録画できません
⊐ " -	アナログ録画できます	ф <u>н</u>	光デジタル録音できます
⊐Ě-	録画購入すればアナログ録画できます	Ç÷ ⊒Ľ-	録画購入すれば光デジタル録音できます
⊐Ľ-	アナログ録画できません	€X	光デジタル録音できません

修理を依頼される前にお調べください



修理・改造・分解はしないこと

内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。 点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

電源プラグが外れたり、アンテナなどに異常があると本機の故障と間違えることがあります。 修理を依頼される前に下記のことをお調べください。

このようなとき	ここをお調べください
電源が入らない	電源プラグが抜けていませんか。
映像や音声が出ない	アンテナ線が外れていませんか。 アンテナの向きは正しく合っていますか。 アンテナ線の心線と網線がショートしていませんか。(131~133ページ) 「登録されていません。」が表示された場合は、モニターケーブルを確認し、チューナーの電源を入れ直してください。 音量が最小になっていませんか、または消音ボタンが押されていませんか。 チューナー前面の録画中(青)表示が点滅しているときは、モニター専用ケーブル の接続を確認し、電源を入れ直してください。
色や色あいが悪い	映像調整がズレていませんか。(83~85ページ)
操作ボタンが働かない	「バージョンアップをするには」(186ページ)でソフトウェアの書き換えを行っている場合は、操作ボタン(電源ボタン以外のボタン)は受け付けません。 ソフトウェアの書き換えを行っているときは、チューナーの電源コードは抜かないでください。ソフトウェアの書き込みが中止され、誤動作する場合があります。 上記以外の場合は、チューナーの電源コードを抜いて再度差し込み、電源を入れてください。
リモコンが働 かない	乾電池が消耗していませんか。 乾電池が逆向きに入っていませんか。 受光部との距離または角度が大きすぎませんか。 電源が「切」になっていませんか。
映像が二重、三重になる	ビルなどからの反射電波が考えられます。 アンテナの位置、高さ、向きを調整する。
雪が降ったよ うな画面にな る	アンテナ線が外れたり、切れたりしていませんか。 アンテナの向きがズレていませんか。 別売りのアンテナブースターを使うと良くなることがあります。お買い上げの販 売店にご相談ください。
画面にはん点が出る	自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードライヤーなどからの妨害が入っています。アンテナの位置を原因から離す。アンテナ線を同軸ケーブルに変えてみる。
画面にしま模様が出る	他のテレビやパソコン、テレビゲームビデオ、オーディオ機器などや無線局などからの電波の混信が考えられます。 アンテナの位置、高さ、向きを調整する。
画面に光る点または光らない点がある	プラズマモニターの微細な画素の集合です。画面の一部に画素欠けや輝点が存在する場合があります。(15ページ)

デジタル放送関係

このようなとき	ここをお調べください
映像や番組表が表示されるま でに時間がかかる	多少の時間がかかる場合があります。特に、電源を「切」 「入」にしたときに は、しばらく時間がかかります。
デジタル放送 だけが映らない / 映りが悪い	電波の種類(BSまたは110度CS)に適したアンテナを使用していますか。 地域に適したサイズ(口径)のアンテナを使用していますか。 アンテナをさえぎる障害物はありませんか。 アンテナ電源供給が「供給しない」になっていませんか。 アンテナ線が外れていませんか。 アンテナの向きがズレていませんか。 B-CASカードが正しく装着されていますか。 積雪や豪雨、雷などで電波が減衰していませんか。 降雨対応放送の場合、映像の品位は通常の場合に比べて悪くなります。
デジタル放送のチャンネルが 変えられない	録画予約や一発録画が実行中ではありませんか。
ビデオコントロールケーブル を使ったデジタル放送の予約 録画ができない	録画機器の入力切換を正しく設定しましたか。 録画機器の電源を「切(待機)」にしていましたか。 録画機器本体での予約設定が行われていて、予約待機状態になっていたり、予約 が実行されていませんでしたか。 ビデオ機種設定が正しく行われていますか。(171ページ) ビデオコントロールケーブルの接続、設置が正しく行われていますか。(111ページ)
未読の「お知らせ」がなくなっ ている	「放送局からのお知らせ」は、BSデジタル放送と110度CSデジタル放送を合わせて24通まで記録されます。「テレビに関するお知らせ」は40通までが記憶 されます。「ボード」はプラットワン、スカイパーフェクトTV!2それぞれに対し、50通まで記憶されています。それぞれ最大数を超えて受信した場合は、既読の古いものから順に削除されます。すべてが未読のときは、そのうちの古いものから削除されます。「設定の初期化」をしませんでしたか。(185ページ)
有料放送が視聴できない	B-CASカードは正しく挿入されていますか。(130ページ) 有料放送を視聴するための手続きはされていますか。 電話回線の接続や設定は正しいですか。(138、145ページ)
光デジタル音声が出ない	「光デジタル音声出力の設定」は接続する機器に合わせて正しく設定されていますか。(92ページ)

このようなときは故障ではありません

アンテナへの積雪や豪雨などによる一時的な映像障害

積雪や豪雨で電波が減衰したとき。

春分、秋分、日食など太陽と衛星の方向が一致する食のとき。(衛星の太陽電池が地球や月の影になり、一時的にはたらかなくなるためです。)

電話回線を通じて通話中に電話機の呼出し音が鳴る

一部のダイヤル式の電話機をご使用の場合には、本機が電話回線を通じてセンターと通信を行っているときに、電話機の呼出し音が鳴る場合があります。このような場合には、電話回線との接続には、付属のモジュラー分配器ではなく、市販の電話回線切換器をご使用ください。

キャビネットからの「ピシッ」というきしみ音

「ピシッ」というきしみ音は、部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。 画面や音声などに異常がなければ心配ありません。

静電気について

電源を入/切したときなど画面(パネル面)に手を触れると弱い電気を感じることがあります。これはパネル面が静電気を帯びているためで人体に影響はありません。

温度プロテクターについて

モニターの内部温度が非常に高くなると、温度プロテクターがはたらきモニターの電源が切れます。(モニターの電源人 (青)/待機(赤)表示が赤で点滅)対処のしかたについては、217ページの「モニターの温度プロテクターに関するエラー表示」をご覧ください。

用語について(索引)

ABC順	VHF/UHFアンテナ線 1
AC100V出力端子101、126、127	VHF/UHFアンテナ端子 1
AC100V入力端子101、127	アイウエオ順
AC変換プラグ 126	
B-C A S(ビーキャス)カード 18、130	ア行
B S データ放送28	アイコン 2
B S デジタル放送16	各種の情報を簡単な図などで、シンボルとして表示します。
BS・110度CSアンテナの設定と調整	明るさ84、1
B S ラジオ 28	暗証番号
C A T V放送 149	イイ・バー・ビュー番組を購入する際で、祝徳制版のかかうだ 番組を視聴するときなどに使われます。
特定の地域で放送されている有線テレビ放送です。	安全上のご注意
D4映像端子101、108、112、113	アンテナアダプター1
D-VHSビデオやDVDプレーヤーなどをつないで、高画質 を楽しめる業界統一の映像端子です。	アンテナ線131、132、1
525i, 525p, 750p, 1125i信号に対応しています。	アンテナ電源供給1
D-VHS112,115,117	アンテナ端子131、132、1
DTV 205	アンテナレベル1
DVD 108	アンテナレベル表示 1
G R(ゴースト・リダクション)159	一発録画
テレビ放送受信時でゴースト(2重、3重の映像)がある場合、 チャンネルのゴーストを軽減します。(放送に「ゴースト除去	色あい
信号(G C R信号)」が含まれているときのみ)	色の濃さ
HDセレクト205	色温度 86、1
i.LINK(アイリンク) 112、164	白の色あいを数値的に表したものです。
デジタルの映像、音声、データ信号を双方向で通信できるシ ステム。i.LINKケーブル1本で接続できます。	位相·分周比 2
PC入力端子 101、110	インフォメーション(周波数)2
パソコンを接続する端子です。	映像設定(あざやか/標準/映画/お好み)
PCメニュー194	映像設定(PC設定) 196~2
パソコン画面において、いろいろな機能の設定や調整ができ ます。	映像調整(ユニカラー/明るさ/色の濃さ/色あい/画質)
PLE208	映像調 <u>整</u> (PC調整)1
パソコン画面において輝度を設定します。	映像プロ調整
RGBセレクト205	映像メニュー
パソコンからの入力信号に合ったモードに設定します。	お気に入り
S Dメモリカード76	あらかじめ登録しておけば、簡単操作でデジタル放送を選局 できます。
TruSurround(トゥルーサラウンド)90	お好みの映像
本機が搭載している、音声サラウンド方式です。	お手入れ
UHFチャンネルの設定	お願い
VHFチャンネルの設定148	√> 1/1/17 V ·

オフタイマー	シネマモード 207
3 プライマー	ジャンル
	ジャンル
音声調整	主音声
オートピクチャー	省工ネ設定
世代C万同にを自動詞至9 る機能で9。 オールリセット212	上下画面位置
	_ · · · · · · _
温度プロテクターについて215 モニターの温度上昇を防ぐ保護装置です。	上下振幅調整
Cーノ の血及工弁で的、体験衣具です。	自動チャンネル設定141
カ行 ページ	手動チャンネル設定 148
外線発信番号 145	消音 39
外部に電話をかける際に、電話番号の前に0や#などの入力が必要な場合があり、これを外線発信番号と呼びます。	ステレオ/モノラル設定89
画質	スピーカーの取付け122
	スーパーライブ43
画面サイズ切換	スピーカーを接続する122
画面の焼き付きについて15	ズーム43
画面の焼き付きを軽減させる	スマートメディア74
簡易確認テスト147、183 受信、B-CASカード、電話回線について、まとめてテストす	静電気について15、221
安信、B-UASカード、電品回線に りいて、まとめてデスト9 る機能です。	設定の初期化 185、212
緊急警報放送 143	b-/-
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されま	タ行
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されま す。	タ行 ベージ ダイヤル方式
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー	ダイヤル方式146 ダウンロード186
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されま す。	ダイヤル方式
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。クイックメニュー	ダイヤル方式
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。クイックメニュー	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 46 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルな
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109	ダイヤル方式
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 機能。 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契	ダイヤル方式
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契約のしかたなどを説明している別のチャンネルを簡単操作でご覧になれる場合があります。この別のチャンネルのこと	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 機能。 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契約のしかたなどを説明している別のチャンネルを簡単操作	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 大ヤンネルスキップ チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148 地域名 142
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契約のしかたなどを説明している別のチャンネルを簡単操作でご覧になれる場合があります。この別のチャンネルのこと	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 158 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148 地域名 142 著作権 43
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契約のしかたなどを説明している別のチャンネルを簡単操作でご覧になれる場合があります。この別のチャンネルのことをご案内チャンネルといいます。 サ行 ページ	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 158 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148 地域名 142 著作権 43 地上放送 27、28、148
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契約のしかたなどを説明している別のチャンネルを簡単操作でご覧になれる場合があります。この別のチャンネルのことをご案内チャンネルといいます。 サ行 ページ 左右位置 202	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 158 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148 地域名 142 著作権 43 地上放送 27、28、148 低音 94、201
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契約のしかたなどを説明している別のチャンネルを簡単操作でご覧になれる場合があります。この別のチャンネルのことをご案内チャンネルといいます。 サ行 ページ 左右位置 202 システムアップ 100	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 158 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148 地域名 142 著作権 43 地上放送 27、28、148 低音 94、201 データ放送 45
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契約のしかたなどを説明している別のチャンネルを簡単操作でご覧になれる場合があります。この別のチャンネルのことをご案内チャンネルといいます。 サ行 ページ 左右位置 202	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 158 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148 地域名 142 著作権 43 地上放送 27、28、148 低音 94、201 データ放送 45 デジタルハイビジョン放送 16
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 ゲーム 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契約のしかたなどを説明している別のチャンネルを簡単操作でご覧になれる場合があります。この別のチャンネルのことをご案内チャンネルといいます。 サ行 ページ 左右位置 202 システムアップ 100 視聴年齢制限 180	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 158 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148 地域名 142 著作権 43 地上放送 27、28、148 低音 94、201 データ放送 45 デジタルハイビジョン放送 16 テレビに関するお知らせ 81
災害に関する警報で、放送があると、自動的にに選局されます。 40~ クイックメニュー 40~ 場合に応じて、その時使うと便利な機能をメニュー表示します。 43、109 高音 94、201 降雨対応放送 51 ご案内チャンネル 69 未契約の有料チャンネルを受信したとき、放送についてや契約のしかたなどを説明している別のチャンネルを簡単操作でご覧になれる場合があります。この別のチャンネルのことをご案内チャンネルといいます。 サ行 ページ 左右位置 202 システムアップ 100 視聴年齢制限 180 大人向けの番組などで、視聴できる年齢を制限する機能。	ダイヤル方式 146 ダウンロード 186 本機のソフトウェアを書き換えて、ソフトウェアを更新する機能。 158 チャンネルスキップ 158 チャンネルボタンで選局するときに、必要ないチャンネルなどを飛び越して選局するように設定できます。 141、148 地域名 142 著作権 43 地上放送 27、28、148 低音 94、201 データ放送 45 デジタルハイビジョン放送 16 テレビに関するお知らせ 81 電源スイッチ 26

用語について(索引) つづき

電話回線の接続138
点欠陥 15
画面の一部に画素が光らなかったり、常時点灯する画素など
転倒防止 128
独立データ放送46
ナ行
二画面表示 34
二重音声放送40
入力できるパソコン信号について228
ノーマルモードについてのご注意15
八行
はじめての設定 143 設置、接続後、必要な設定をまとめて行います。
パソコンをつなぐとき110
バージョンアップ186
パワーマネジメント206
番組購入限度額182 ペイ・パー・ビュー番組の1番組ごとの購入限度額を設定する機能。
番組購入情報の送信80
番組購入履歴50
番組説明 39
番組チェック
今放送されている番組のリストを表示して選局できます。次 に放送される番組のリストや放送局名リストから選局する こともできます。
番組表
番組連動データ放送 45
バズーカ 79、201
バランス 94、201
ピクチャーシフト208
ビデオ機種設定171
ビデオコントロールケーブル
ビデオ入力切換52
110度CCデジタル协学 17

	10
副画面イヤホーン4	1 4
付属品 2	2 4
フル4	13
プレビュー4 ペイ・パー・ビュー番組を購入する前に、しばらくの間視聴できる場合があり、これをプレビューと言います。	18
プログレッシブ8	3 8
ちらつきの少ない、滑らかな高画質映像にしたものです。	
分周比 20	3 (
ペイ・パー・ビュー番組4	17
番組単位で購入を行う有料番組のことです。	
放送局からのお知らせ8	3 1
放送メディア2	2 8
ホワイトバランス19	8 (
保証とアフターサービス	紙
マ行	ージ
メニュー位置の調整20	
メニュー位置の調整20 文字スーパー表示18) 4
) 4 3 4
文字スーパー表示18 モニターとチューナーを接続する12) 4 3 4
文字スーパー表示18 モニターとチューナーを接続する12	0 4 3 4 2 4
文字スーパー表示18 モニターとチューナーを接続する12 ヤ行	3 4 2 4 -9
文字スーパー表示	3 4 2 4 3 4 3 4
文字スーパー表示 18 モニターとチューナーを接続する 12 ヤ行 4 郵便番号 143、18 ユニカラー 8) 4 3 4 2 4 -> 3 4 6 6
文字スーパー表示 18 モニターとチューナーを接続する 12 ヤ行 ** 郵便番号 143、18 ユニカラー 8 予約一覧 6 予約の取り消し 6	3 4 2 4 -> 3 4 6 6
文字スーパー表示 18 モニターとチューナーを接続する 12 ヤ行 ** 郵便番号 143、18 ユニカラー 8 予約一覧 6 予約の取り消し 6) 4 3 4 2 4 -> 3 4 3 4 6 6
文字スーパー表示 18 モニターとチューナーを接続する 12 ヤ行 ** 郵便番号 143、18 ユニカラー 8 予約一覧 6 予約の取り消し 6 ラ行 **) 4 3 4 2 4 -ジ 3 4 3 4 6 6 6 6
文字スーパー表示 18 モニターとチューナーを接続する 12 ヤ行 ** 郵便番号 143、18 ユニカラー 8 予約一覧 6 予約の取り消し 6 サ行 ** フカラー 6 フキカー 6 フリモコン 22、2) 4 3 4 2 4 -> 3 4 3 6 6 6 6 6 5 5

仕樣

品名				47	BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ					
				台	プラズマテレビ一式 (チューナー、フラスマモニター、スヒーカー)		リモコン			
形				名	35P3000	42P3000		35P3000 42P3000 CT-90136		CT-90136
電				源	AC100V 5	0/60Hz 共用		DC3V(単四形、2個)		
			幅		89.3cm(スピーカー底部設置時)	101.9cm (スピーカー底部設置時)				
外	形寸法	高		さ	63.5cm		70.7cm			
		奥		行	30.9cm		30.9cm			
質	量 (重	量)	32.9kg	39.1kg				
主	なが	र्ग	属	品	取扱説明書 リモコン リモコン用乾電池(単四) 電源コード AC変換プラグ ビデオコントロールケーブル モニター専用接続ケーブル ケーブル抑え スピーカーコード(1m品、0.25m品		同軸ケーブル 電話機コード(10m モジュラー分配器 B-CASカード スピーカー スピーカー取り付ける デジタル放送受信契約 ノイズフィルター(1)	×1個 ×1枚 ×2個 ネジ ×4個 約申込書 ×一式 大) ×1個		

品名BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー形名TT-35P30 (35P3000) / TT-42P30 (42P3000)電源AC100V 50/60Hz 共用電源入60W(BSまたは110度CS留守録時30W)消費電力機2.8W(i.LINK制御なし)30W(i.LINK制御あり)解50.0cm外形寸法高さ10.8cm(脚含む)(35P3000) /10.4cm(脚含む)(42P3000)質量(重量)6.0kg受信チャンネルVHF(1~12)、UHF(13~62)、CATV(C13~C38)、BSデジタル(BS000~BS999)、110度CSデジタル(CS001~CS999)
電源 次 60W(BSまたは110度CS留守録時30W)
電源入 60W(BSまたは110度CS留守録時30W)
消費電力 機 2.8W(i.LINK制御なし) 30W(i.LINK制御あり) 50.0cm 50.0cm 50.0cm 高 さ 10.8cm(脚含む)(35P3000)/10.4cm(脚含む)(42P3000) 奥 行 30.9cm(端子含む) 質量(重量) 6.0kg WHF(1~12)、UHF(13~62)、CATV(C13~C38)
特 機 30W(i.LINK制御あり) 幅 50.0cm
30W(i.LINK制御あり) 幅
外形寸法 高 さ 10.8cm(脚含む)(35P3000)/10.4cm(脚含む)(42P3000) 奥 行 30.9cm(端子含む) 質量(重量) 6.0kg みによります。 VHF(1~12)、UHF(13~62)、CATV(C13~C38)
奥 行 30.9cm(端子含む) 質量(重量) 6.0kg みたまり、プラル VHF(1~12)、UHF(13~62)、CATV(C13~C38)
質量(重量) 6.0kg VHF(1~12)、UHF(13~62)、CATV(C13~C38)、
□ たまり、プロ VHF(1~12)、UHF(13~62)、CATV(C13~C38)、
B37 297M B3000 ~ B3999) . 110 (C3001 ~ C3999)
音 声 出 力 実用最大出力 8W+8W+10.5W+10.5W(JEITA)
ビ デ オ 入 力 S2映像 (Y入力): 1V(p-p)、75 、同期負、S2映像(C入力): 0.286V(p-p) バースト信号)、7 (入力1、2、3/ゲーム、4、5) 映像: 1V(p-p)、75 、同期負(ピンジャック)、音声: 150mV(rms)、22k 以上(ピンジャック
オーディオ出力(固定) 音声: 150mV(rms)、2.2k 以下(ピンジャック)
デジタル放送録画出力S1映像 (Y出力): 1V(p-p)、75 、同期負、S1映像(C出力): 0.286V(p-p) パースト信号)、7力映像: 1V(p-p)、75 、同期負(ピンジャック)、音声: 250mV(rms)、2.2k 以下(ピンジャック)
D 4 映 像 14ピン、2列、1.27mmピッチ ・ (ビデオ1、4) Y:1V(p-p)、PB/CB、PR/CR: 0.7V(p-p)
P C 入 カ アナログRGB入力端子 ミニD-sub 15ピン
出 i.LINK(TS) IEEE1394 4pin type、S200対応、MPEG-TS信号
光 デ ジ タ ル 音 声 出 力 トスリンク
カ 電 話 回 線 接 続 端 子 モジュラージャック方式
ヘッドホーン端子 口径3.5mmステレオジャック、適合インピーダンス8 ~32
端 副画面イヤホーン 口径3.5mmイヤホーンジャック
ビデオコントロール端子 口径3.5mmミニジャック 子 ナ ディオコントロール端子 口径3.5mmミニジャック
* オーティオコントロール姉子 口径3.5 mmミニンヤック
ス ピ ー カ ー 接 続 端 子 実用最大出力8W + 8W (JEITA) 、インピーダンス8
バズーカスピーカー接続端子 実用最大出力10.5W + 10.5W(JEITA)、インピーダンス6
スマートメディア™スロット 3.3V 2/4/8/16/32/64/128MBに対応
SDメモリカードスロット 3.3V 8/16/32/64/128/256MBに対応
AC100V入力/出力端子 アース端子付き3芯端子、最大入/出力300W
使 用 条 件 使用周囲温度 0 ~40 使用周囲湿度 10%~80%(結露のないこと)

仕様 っづき

品			名	プラズマ	モニター
形			名	35P300M	42P300M
電			源	AC100V 5	0/60Hz 共用
消	費	電	力	260W(待機時1.3W)	355W(待機時1.3W)
年	間消費	車電	力 量	323.2kWh/年	351kWh/年
			幅	89.3cm(スピーカー含まず)	101.9cm(スピーカー含まず)
外形	杉寸 法	高	さ	54.0cm	61.0cm
		奥	行	9.9cm	8.9cm
質	量 (重	量)	23.0kg(スピーカー含まず)	29.0kg(スピーカー含まず)
+ -	. 4.		幅	78.6cm	91.8cm
	: サ イ ズ 面寸法)	高	さ	44.2cm	51.8cm
	ш 1/4 /	対	角	90.1cm	105.5cm
ア	スペ	ク	ト 比	16:9	
画	素		数 1)	853(H)×480(V)	1024(H)×768(V)
専用	チューカ	⊢ — 持	接続 端子	26	5ピン
使	用	条	件	使用周囲温度 0 ~35 使用周囲湿度 20	% ~ 80%
保	存	条	件	使用周囲温度 - 10 ~ 50 使用周囲湿度	10%~90%

¹⁾¹画素はRGB3原色のドット・トリオで構成されます。

本モニターは経済産業省の「家庭汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づいた適合品です。

年間消費電力量:年間消費電力量とは省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

品 名	スピーカー	バズーカスピーカー
使 用 ス ピ ー カ ー	8cm ×2個、2.5cm ×2個(35P3000) 8cm ×2個、3.2cm ×2個(42P3000)	8cm ×2個
	8cm ×2個、3.2cm ×2個(42P3000)	
入力インピーダンス	8	6

意匠・仕様・ソフトウェアは製品改良のため予告なく変更することがあります。

テレビのV型(35V型など)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

「高調波ガイドライン」適合品 - 高調波ガイドライン適合品とは、経済産業省・資源エネルギー庁の定めた「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルを考慮して設計・製造した商品です。

本製品を使用できるのは日本国内だけで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

本製品の改造は感電、火災などのおそれがありますので行わないでください。

イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。

チューナーまたはリモコンの電源ボタンで電源を切っても本機にわずかな電流が流れています。

本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

本製品に含まれているソフトウェアをリバース・エンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイル、分解またはその他の方法で解析、及び変更することは禁止されています。 国外で本製品を使用して有料放送サービスを享受することは有料放送契約上禁止されています。

(It is strictry prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this television set in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)

入力できるパソコン信号について

ノーマルモードのとき、各信号は 640 ドット× 480 ラインに変換して表示します。(ただし、 $1 \sim 3$ の場合を除く)フルモードのとき、各信号は 853 ドット× 480 ラインに変換して表示します。(ただし、 2 の場合を除く)

Signal Type	RGB 2 レクト - スチル - フイド2 フイド1 スチル - - - - - - - - - - - - -
Signal Type	ー スチル ー フイド2 フイド1 スチル ー ー
S9.9 31.5 負 有 有 有 7 7 7 7 1 1 1 1 1 1	ー スチル ー - フイド2 フイド1 スチル ー ー
S9.9 31.5 負 負 有 有 有 2 有 72.8 37.9 負 負 有 有 有 2 有 75.0 37.5 負 負 有 有 有 2 有 有 有 7 有 有 7 有 有 7 有 有	ー スチル ー - フイド2 フイド1 スチル ー ー
BM PC/AT互換機	ー ー フイド2 フイド1 スチル スチル ー ー
B5.0 43.3 自 有 有 有 有 有 有 有 1 1 1	ー ー フイド2 フイド1 スチル スチル ー ー
BS.0 43.3 頁 頁 有 有 6 7 有 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー フイド2 フイド1 スチル スチル ー ー
120.4 61.3 負 有 有 有 7 有 7 7 1 1,360×768 60.0 47.7 正 五 有 有 有 有 月 月 月 月 月 月	ー フイド2 フイド1 スチル スチル ー ー
B48×480 60.0 31.0 正 正 有 有 一 有 2 只 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	フイド1 スチル スチル ー ー
B S S S S S S S S S	フイド1 スチル スチル ー ー
S6.3 35.2 正 正 有 有 有 有 有 7 7 7 正 百 有 有 有 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1	スチル スチル - -
BM PC/AT互換機	スチル - - -
ROO×600	_ _ _
BM PC/AT互換機	- - - -
BM PC/AT互換機	_ _ _ _
Parameter Par	- - -
Table Tab	_ _
IBM PC/AT互換機	_
1,024×768 70.1 56.5 負 有 月 </td <td></td>	
1,024×768 75.0 60.0 正 正 有 月 </td <td>スチル</td>	スチル
85.0 68.7 正 正 有 有 有 有 1,152×864 75.0 67.5 正 正 有 有 有 有 1,280×768 56.2 45.1 正 正 有 有 一 有 ワ 1,360×765 60.0 47.7 正 正 有 有 一 有 ワ 1,360×768 60.0 47.7 正 正 有 有 一 有 ワ	
100.6 80.5 負 有 有 有 有 1,152×864 75.0 67.5 正 正 有 有 有 有 1,280×768 56.2 45.1 正 正 有 有 一 有 ワ 1,360×765 60.0 47.7 正 正 有 有 一 有 ワ 1,360×768 60.0 47.7 正 正 有 有 一 有 ワ	スチル
1,152×864 75.0 67.5 正 正 有 有 有 月 1,280×768 56.2 45.1 正 正 有 न 有 ワ 1,360×765 60.0 47.7 正 正 有 न 有 つ 有 1,360×768 60.0 47.7 正 正 有 有 ー 有 ワ	_
1,280×768 56.2 45.1 正 正 有 ー 有 ワ 1,360×765 60.0 47.7 正 正 有 ー 有 ー 有 ワ 1,360×768 60.0 47.7 正 正 有 有 ー 有 ワ	
1,360×765 60.0 47.7 正 百 有 一 有 つ 1,360×768 60.0 47.7 正 百 有 一 有 ワ	スチル
1,360×768 60.0 47.7 正 正 有 有 一 有 ワ	<u> 7イド1</u>
	<u> 7イド1</u>
	<u> 7イド1</u>
	フイド2
	_
	_
85.0 91.1 正 百 有 有 有 有 1 1 1 1 1 1	_
1 60.0 75.0 正 正 有 有 有	_
1,600×1,200 70.0 87.5 正 正 有 有 有 有	_
75.0 93.8 正 正 有 有 有	_
	フイド1
832×624 74.6 49.7 Sync on G Sync on G 有 有 ワ	71 1 1 7イド1
Apple Macintosh 1,024×768 74.9 60.2 Sync on G Sync on G — — 有	_
1,152×870 75.1 68.7 Sync on G Sync on G — 有 有	_
	_
EWS4800 1,280×1,024 71.2 75.1 負 負 有 有 有 3 有	_
HP 1,280×1,024 72.0 78.1 有 ³ 有	_
66.0 61.8 CSVnc CSVnc — 有 有	_
Work Station SUN 1,152 × 900 76.0 71.7 C Sync C Sync - - 有 有	
1,280×1,024 76.1 91.1 C Sync C Sync 有 ³ 有	_
1 024×768	_
SGI 1,280×1,024 60.0 63.9 有 3 有	
IDC-3000G NTSC525P 640×480 59.9 31.5 負 負 有 有 有	_



プラズマモニターの性質上、上記解像度においても、パソコン本体のタイミング誤差によって、ユーザーによる位置・サイズ・位相などの調整が必要になります。このときは、202ページ~203ページの「画面の設定」をご覧ください。
IBM PC/ATは米国 International Business Machines, Inc. の登録商標です。

Apple Macintosh は米国 Apple Computer, Inc. の商標です。

別売り品

別売りアクセサリーは、システムアップの組み合わせによってお選びください。 ここにあげたアクセサリーは一部です。詳しくは東芝総合カタログまたは、販売店にご相談ください。

